



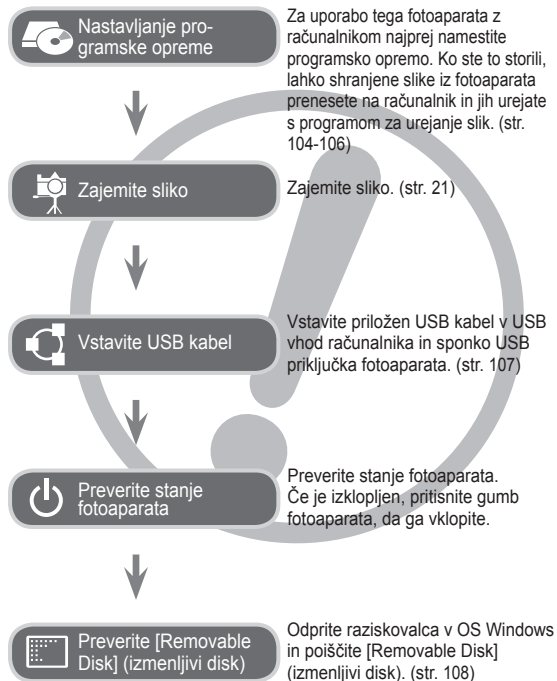
User Manual

WB5000

Zahvaljujemo se vam za nakup fotoaparata Samsung. Ta priročnik vam bo pomagal pri zajemanju slik, deljenju ali tiskanju vaših fotografij ter urejanju fotografij s priloženo programsko opremo. Prosimo dobro preberite ta priročnik.

Navodila

Uporabljajte fotoaparat na naslednji način



Spoznajte svoj fotoaparat

Zahvaljujemo se vam za nakup digitalnega fotoaparata Samsung.

- Pred uporabo tega fotoaparata, dobro preberite uporabniški priročnik.
 - Če potrebujete poprodajne storitve, prosimo prinesite fotoaparat in vzrok okvare fotoaparata (kot je baterija, pomnilniška kartica, itd.) na servisni center.
 - Prosimo, da pred uporabo fotoaparata preverite ali pravilno deluje (npr. za izlet ali pomemben dogodek), da se izognete razočaranju. Samsung ne sprejema odgovornosti za izgubo ali škodo, ki lahko nastane z nedelovanjem fotoaparata.
 - Hranite ta priročnik na varnem mestu.
 - Če za prenos slik s pomnilniške kartice na računalnik uporabite čitalec kartic, lahko poškodujete slike. Pri prenosu slik narejenih s fotoaparatom na računalnik, uporabite priložen USB kabel za priklop fotoaparata na vaš računalnik. Prosimo upoštevajte, da proizvajalec ne odgovarja za izgubo ali poškodbo slik na pomnilniški kartici zaradi uporabe čitalca kartic.
 - Vsebine in ilustracije v tem priročniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila, zaradi nadgradnje funkcij fotoaparata.
- ※ Microsoft, Windows in logotip Windows so zaščitene blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.
- ※ Apple, Mac in QuickTime logotipi so zaščitene blagovne znamke družbe Apple computer.
- ※ Adobe InReader sta ali blagovni znamki ali zaščiteni blagovni znamki v ZDA in/ali drugih državah.
- ※ Vse znamke in imena izdelkov navedeni v tem priročniku so zaščitene blagovne znamke njihovih podjetij.

Nevarnost

NEVARNOST označuje neizbežne nevarne situacije, ki lahko, če se jim ne izognete, povzročijo smrt ali resno poškodbo.

- Kamere ne poskušajte spreminjati na noben način. Tako početje, lahko povzroči požar, poškodbo, električni udar ali resne poškodbe vas ali vašega fotoaparata. Notranje preglede, vzdrževanja in popravila lahko izvaja samo vaš prodajalec ali servisni center za digitalne fotoaparate Samsung.
- Prosimo, ne uporabljajte tega izdelka v neposredni bližini vnetljivih ali eksplozivnih plinov, saj lahko to poveča tveganje eksplozije.
- Če v fotoaparat pride kakršnakoli oblika tekočine ali tujka, ga ne uporabljajte. Fotoaparat izklopite ter nato izklopite vir napajanja. Kontaktirati morate vašega prodajalca ali servisni center za digitalne fotoaparate Samsung. Ne nadaljujte z uporabo fotoaparata, saj lahko to povzroči požar ali električni udar.
- V dostopne točke fotoaparata, npr. režo pomnilniške kartice in prostor za baterijo, ne vstavljajte ali spuščajte kovinskih ali nevnetljivih tujkov. To lahko povzroči požar ali električni udar.
- Tega fotoaparata ne upravljajte z mokrimi rokami. To lahko predstavlja tveganje električnega šoka.

Opozorilo

OPOZORILO označuje potencialno nevarne situacije, ki lahko, če se jim ne izognete, povzročijo smrt ali resno poškodbo.

- Bliskavice ne smete uporabljati v bližini ljudi ali živali. Postavitev bliskavice preblizu oči osebe, ki jo slikate, lahko povzroči poškodbo vida.
- Zaradi varnostnih razlogov, hranite ta izdelek in dodatke izven dosega otrok ali živali, da preprečite nesreče, na primer:
 - Požiranje baterije ali manjših dodatkov fotoaparata. Če pride do nesreče, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.
 - Obstaja možnost poškodbe z gibljivimi deli fotoaparata.
- Baterija in fotoaparat lahko med daljšo uporabo postaneta vroča, kar lahko povzroči okvaro fotoaparata. Če pride od tega, pustite fotoaparat nekaj časa stati pri miru, da se ohladi.
- Fotoaparat ne puščajte na mestih, kot so zaprta vozila, neposredno na sončni svetlobi ali na drugih mestih, kjer bo izpostavljen visokim temperaturam. Izpostavljenost visokim temperaturam lahko negativno vpliva na notranje komponente fotoaparata in lahko povzroči požar.
- Pri uporabi, ne pokrivajte fotoaparata ali polnilnika. To lahko povzroči nastajanje toplote in izkrivljanje ohišja fotoaparata ali povzroči požar. Fotoaparat in njegove dodatke vedno uporabljajte na dobro prezračenem območju.

Pozor

POZOR označuje potencialno nevarne situacije, ki lahko, če se jim ne izognete, povzročijo manjše ali zmerne poškodbe.

- Baterija, ki pušča, se pregreva ali pa je poškodovana, lahko povzroči požar ali poškodbo.
 - Uporabljajte baterijo s pravilnimi specifikacijami za fotoapar.
 - Na bateriji ne povzročajte kratkega stika, jo pregrevajte ali odvrzite v ogenj.
 - Baterije ne vstavljajte z obrnjeno polarnostjo.
- Ko fotoaparata ne nameravate uporabljati daljše časovno obdobje, odstranite baterijo. Drugače lahko baterija spusti korozivni elektrolit in trajno poškoduje komponente fotoaparata.
- Ne sprožajte bliskavice, ko je v stiku z rokami ali predmeti. Bliskavice se po neprekinjeni uporabi ne dotikajte. To početje, lahko povzroči opekline.
- Če uporabljate napajalnik, ne premikajte fotoaparata medtem, ko je vklopljen. Po uporabi, vedno izklopite fotoapar. preden izklopite kabel iz zidne vtičnice. Nato se prepričajte, da so vsi priključki ali kablji do drugih naprav izklopljeni, preden premaknete fotoapar. Neupoštevanje tega lahko poškoduje priključke ali kable ter povzroči požar ali električni udar.
- Bodite pozorni, da se ne dotaknete leče ali pokrova leče, da preprečite nejasno sliko ali možno okvaro fotoaparata.
- Pri zajemanju slike ne ovirajte leče ali bliskavice.
- Pri uporabi fotoaparata pri nizkih temperaturah, lahko izkusite naslednje. To niso okvare fotoaparata in se ponavadi obnovijo pri normalnih temperaturah.
 - LCD zaslon potrebuje dalj časa, da se vklopi in barva se lahko razlikuje od predmeta.
 - Pri menjavi sestave, lahko ostane prikazana slika na LCD zaslonu.
- Kreditne kartice se lahko v bližini ohlaja razmagnetijo. Izogibajte se puščanju kartic z magnetnim zapisom blizu ohlaja.
- 20 pinskega priključka nikoli ne priklapljajte na USB vrata računalnika. To početje ima visoko tveganje za okvaro računalnika.

Vsebina

PRIPRAVLJENI

007

Načrt sistema

007

Vsebina paketa

007

Prodaja se ločeno

008

Ugotavljanje funkcij

008

Spredaj in zgoraj

009

Zadaj

011

Spodaj

011

Pametni vrtljivi gumb

012

Lučka samo-časovnika

012

Lučka stanja fotoaparata

012

Ikona načina

013

Priklop na vir napajanja

015

Vstavljanje pomnilniške kartice

016

Navodila za uporabo pomnilniške kartice

018

Prva uporaba fotoaparata

019

Indikator LCD monitorja

020

Kako uporabljati meni

SNEMANJE

021

Začni snemati

021

Izbiranje načinov

022

Kako uporabljati pametni samodejni način

023

Kako uporabljati način Program

023

Kako uporabljati načina za prioriteto zaslonke/sprožilca

024

Kako uporabljati ročni način

024

Kako uporabljati način zajemanja z uporabniško nastavitvijo

025

Kako uporabljati načine Nočna scena

025

Kako uporabljati način Beauty Shot
(Lepotni posnetek)

026	Kako uporabljati načine za prizor	046	Fino uravnavanje beline
027	Kako uporabljati način Video posnetek	046	ISO
028	Snemanje video posnetkov HD (visoka ločljivost)	047	Zaznavanje obraza
028	Snemanje video posnetka brez zvoka	049	Odteneke obraza
029	Stvari na katere morate paziti med fotografiranjem	049	Retuširanje obraza
030	Blokada ostrenja	050	Velikost slike
030	Nastavitev fotoaparata z uporabo gumbov na njem	050	Kakovost / Hitrost slikanja
030	Gumb VKLOP/IZKLOP	051	Dinamični razpon
031	Sprožilec	051	Merjenje
031	Gumb zoom W/T	052	Premikajoči način fotografiranja
033	Kolesce za nastavitev dioptrije	052	Nastavljanje območja AEB
033	Gumb za AEL/zaščito slik	053	Vrsta samodejne izostritve
033	Gumb za dvig bliskavice	053	Jakost bliskavice
034	Gumb za izravnavo osvetlitve	054	Izbira stila slike
034	Gumb EVF (elektronsko iskalo)/LCD	055	Prilagoditev slike
035	Gumb MENI	056	Stabilizacija slike
036	Gumb V redu/Točka samodejne izostritve	057	Razporeditev tipk
036	Gumb Info (DISP) / gor	057	Glasovni zapisek
037	Gumb Makro / dol	058	Snemanje glasu
040	Gumb Bliskavica / levo	059	Snemanje filma brez glasu
042	Gumb Samosprožilec / desno	059	Izravnava popačenj
043	Funkcije	060	Nastavljanje uporabniškega načina
044	Kako omogočiti funkcije z uporabo gumba MENI	060	Stabilizator sličic video posnetka
045	Ravnovesje beline		
		NASTAVITEV	061 Meni zvok
			061 Zvok
		061	Jakost zvoka
		061	Zvok ob zagonu
		061	Zvok sprožilca
		061	Zvok piskanja
		062	Zvok AF (samodejne izostritve)

062	Samodejni protret	073	Predogledna slička /Gumb za digitalni zoom
062	Meni za nastavitve	073	Pametni album
062	Zaslon	075	Gumb Info (DISP) / gor
062	Jezik	075	Gumb V redu / Predvajanje in premor
063	Nastavljanje linije mreže	076	Gumb za levo / desno / dol / MENI
063	Opis funkcije	076	Gumb Izbris
063	Slika ob zagonu	077	Nastavitev funkcije predvajanja z uporabo LCD zaslona
063	Osvetlitev zaslona	079	Uredi
064	Hitri ogled	079	Spremeni velikost
064	Zaslon SHRANI	080	Obračanje posnetka
065	Nastavitve	080	Izbira stila slike
065	Formatiranje pomnilnika	081	Prilagoditev slike
065	Inicializacija	083	Ogled
066	Nastavljanje datuma / časa / vrste datuma	083	Začetek diaproyekcije
066	Časovni pas	083	Začetek diaproyekcije
066	Ime datoteke	084	Izbira slik
067	Natis datuma snemanja	084	Konfiguracija učinkov za diaproyekcijo
067	Samodejni izklop	085	Nastavitev intervala predvajanja
068	Lučka samodejne izostritve	085	Nastavitev glasbe v ozadju
068	Izbira vrste video izhoda	085	Možnosti datoteke
069	Nastavljanje USB	085	Izbris slik
PREDVAJAJA- NJE	070 Zagon predvajalnega načina	086	Zaščita slik
070	Predvajanje slike	087	Beleženje obrazov
070	Predvajanje video posnetka	088	Koš
071	Funkcija za zajem video posnetka	088	Glasovni zapis
071	Predvajanje posnetega glasa	089	DPOF
071	Predvajanje glasovnega zapisa	091	Kopiraj na kartico
072	Indikator LCD zaslona	092	PictBridge
073	Nastavitev fotoaparata z uporabo gumbov na njem		

093	PictBridge : Izbira
093	PictBridge : Nastavitev tiskanja
094	PictBridge : Resetiranje
094	Pomembne opombe
096	Opozorilni indikator
097	Pred kontaktiranjem servisnega centra
099	Tehnični podatki

PROGRAMS- KA OPREMA

101	Opombe o programski opremi
102	Sistemske zahteve
102	QuickTime Player 7.6: H.264 (MPEG4. AVC) zahteve predvajanja
103	O programski opremi
104	Nastavljanje programske opreme
107	Vključitev načina PC
109	Odstranitev izmenljivega diska
110	Samsung Master
113	Uporaba programa Samsung RAW Con- verter
114	Popravljanje osvetlitve
115	Ravnanje z datotekami JPEG/TIFF kot bi urejali datoteke RAW
115	Shranjevanje datotek RAW v zapisu JPEG ali TIFF
116	Namestitev USB gonilnika za MAC
116	Uporaba USB gonilnika za MAC
117	Pogosto zastavljena vprašanja

Načrt sistema

Prosimo, da pred uporabo izdelka preverite ali imate pravilne vsebine. Vsebine se lahko razlikujejo, odvisno od regije prodaje. Za nakup opcijske opreme, kontaktirajte vašega najbližjega prodajalca Samsung ali Samsung servisni center. Deli in dodatki, prikazani spodaj, se lahko razlikujejo od dejanskih.

Vsebina paketa



Fotoaparat



Baterija za ponovno polnjenje



Napajalnik / USB kabel



Trak za okoli vratu
(glejte str. 10)



Pokrov objektiv
(glejte str. 10)



CD s programsko opremo
(glejte str. 103)



Uporabniški priročnik,
Garancija izdelka

Prodaja se ločeno



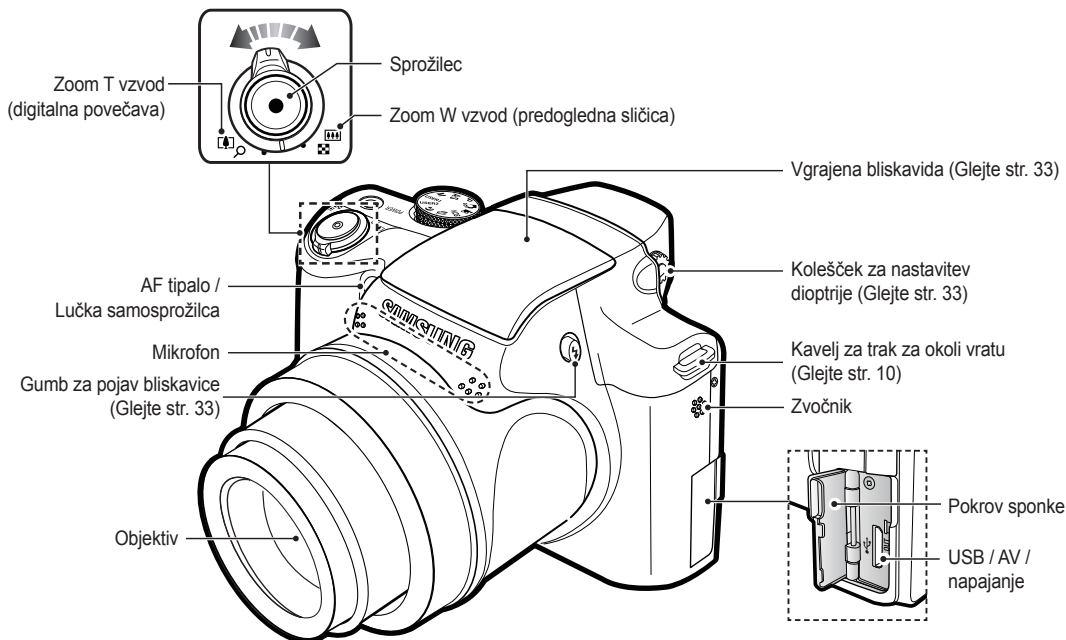
SD/SDHC pomnilniška kartica
(glejte str. 16)



AV kabel

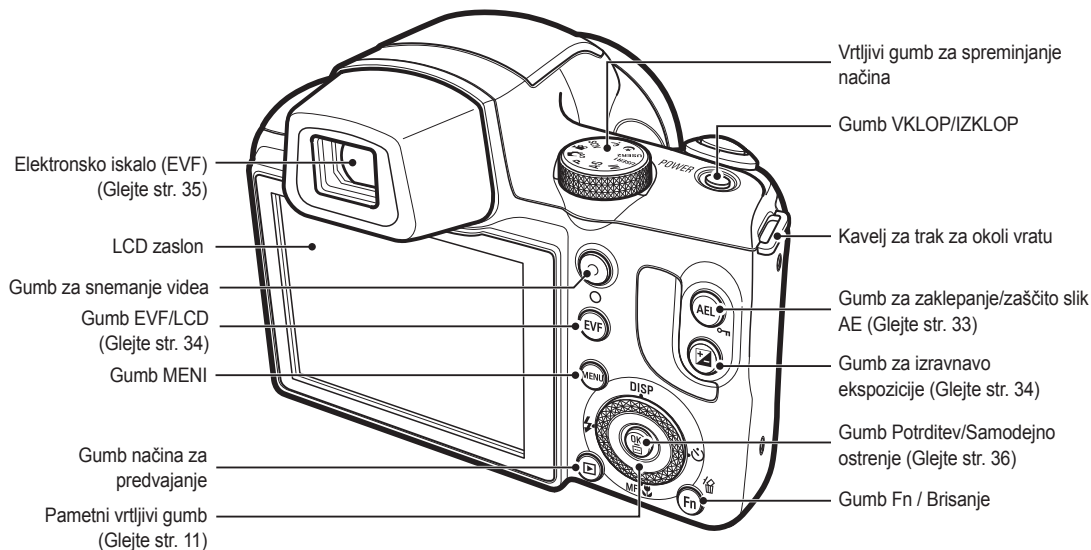
Ugotavljanje funkcij

Spredaj in zgoraj



Ugotavljanje funkcij

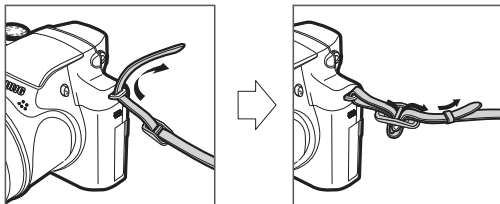
Zadaj



Ugotavljanje funkcij

■ Pritrditev traku za okoli vratu

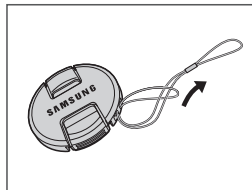
Pritrdite trak za okoli vratu, kot je prikazano spodaj.



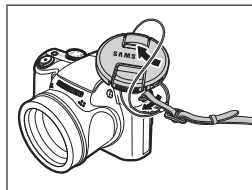
Prepričajte se, da je trak za okoli vratu pravilno pritrjen, sicer lahko fotoaparat pade.

■ Nameščanje pokrova objektiv na fotoaprat

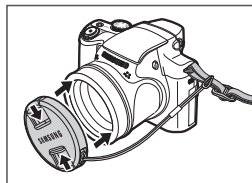
1. Vstavite trak pokrova objektiv v luknjo na pokrovu objektiv.



2. Pritrdite pokrov objektiv na trak za okoli vratu.

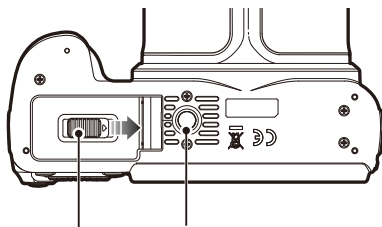


3. Pritrdite pokrov objektiv, kot je prikazano na sliki.



Ugotavljanje funkcij

Spodaj



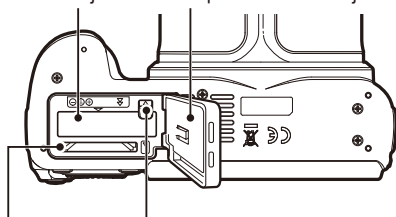
Vzvod pokrova
prostora za baterijo

Vtičnica za stativ

Za odpiranje pokrova prostora za baterijo, potisnite vzvod pokrova prostora za baterijo v smeri puščice.

Prostor za baterije

Pokrov prostora za baterije



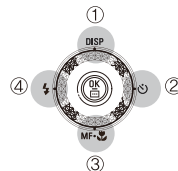
Reža za pomnilniško
kartico

Držalo za baterije

Pametni vrtljivi gumb

■ Pri pritisku na pametni vrtljivi gumb

- Pomaknite GOR/DOL /LEVO/DESNO
- V načinu zajemanja lahko spreminjate naslednje nastavitve:
 - ① Spremenite zaslon
 - ② Spremenite možnosti časovnika
 - ③ Spremenite možnosti zajemanja od blizu
 - ④ Spremenite možnosti bliskavice






■ Pri vrtenju pametnega vrtljivega gumba

- Pomaknite možnost ali meni
- Nastavite hitrost zaklopke, vrednost zaslonke, vrednost izpostavljenosti ter nastavite območje samodejnega omejevanja izpostavljenosti (AEB) v načinu zajemanja.
- Išcite datoteke v načinu predvajanja.



Ugotavljanje funkcij

Lučka samo-časovnika











Ikona	Stanje	Opis
	Utripa	- Prvih 8 sekund, lučka utripa v 1 sekundnih intervalih. - Zadnji 2 sekundi, lučka hitro utripa v 0,25 sekundnih intervalih.
	Utripa	2 sekundi, lučka hitro utripa v 0,25 sekundnih intervalih.
	Utripa	Slika bo zajeta po približno 10 sekundah in in druga 2 sekundi zatem.












Lučka stanja fotoaparata

Stanje	Opis
Vklop	Ko je fotoaparat pripravljen za fotografiranje, se lučka prižiga in ugaša
Po fotografiranju	Lučka med shranjevanjem slikovnih podatkov utripa in ugasne, ko je fotoaparat pripravljen za fotografiranje
Ko se baterija bliskavice polni	Lučka utripa
Ko je USB kabel priključen na računalnik	Lučka zasveti (LCD zaslon se izklopi po inicializaciji naprave)
Izmenjava podatkov z računalnikom	Lučka utripa (LCD zaslon se izklopi)
Ko je USB kabel priključen na tiskalnik	Lučka utripa
Ko tiskalnik tiska	Lučka utripa
Ko se aktivira samodejna izostritev (AF)	Lučka se vklopi (Fotoaparat se osredotoči na osebo/predmet) Lučka utripne (Fotoaparat se ne osredotoči na osebo/predmet)

Ikona načina

Za več informacij o nastavljanju načinov fotoaparata glejte stran 21.

NAČIN	Smart Auto (Pametno samodejno)	Program(Program)	Aperture. Shutter Priority (Zaslonka. Prioriteta sprožilca)
IKONA			
NAČIN	Manual (Ročno)	User (Uporabnik)	Night (Nočni posnetek)
IKONA		 	
NAČIN	Beauty Shot (Lepotni posnetek)	Scene (Prizor)	Movie (Film)
IKONA			

NAČIN	PRIZOR			
	Frame Guide (Vodilo okvirja)	Portrait (Portret)	Children (Otroci)	Landscape (Pokrajina)
IKONA				
NAČIN	Close up (Približek)	Text (Besedilo)	Sunset (Sončni zahod)	Dawn (Zora)
IKONA				
NAČIN	Backlight (Protisvetloba)	Firework (Ognjemet)	Beach&Snow (Plaža in sneg)	
IKONA				

Priklop na vir napajanja

Priporočamo uporabo baterije za ponovno SLB-11A priložene fotoaparatu. Pred uporabo fotoaparata napolnite baterije.

■ Specifikacije baterije za ponovno polnjenje SLB-11A

Model	SLB-11A
Vrsta	Litij-ionska
Zmogljivost	1130mAh
Napetost	3,8V
Čas polnjenja	Približno 150 minut

■ Število slik in življenjska doba baterij: Uporaba SLB-11A

	Življenjska doba baterije / Število slik	Pogoji
Mirujoča fotografija	Pribl. 90 MIN / Pribl. 180 posnetkov	Uporaba popolnoma polne baterije, samodejni način, velikost 12M, odlična kakovost slik, interval med posnetki: 30 sek. Menjava položaja zooma med širokim in tele, po vsakem posnetku. Uporaba bliskavice na vsakem drugem posnetku. Uporaba fotoaparata 5 minut in nato izklop za 1 minuto.
Film	Pribl. 70 MIN	Uporaba popolnoma polne baterije velikost 640x480 hitrost snemanja 30fps

※ Te številke so merjene pod standardnimi pogoji in pogoji slikanja družbe Samsung, in se lahko razlikujejo odvisno od metod uporabnika.

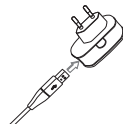


Pomembne informacije o uporabi baterij.

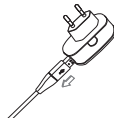
- Ko fotoaparata ne uporabljate, ga izklopite.
- Ko fotoaparata ne nameravate uporabljati daljše časovno obdobje, odstranite baterijo. Baterije lahko čez čas izgubijo moč in so naklonjene spuščanju, če se jih hrani znotraj fotoaparata.
- Nizke temperature (pod 0°C) lahko vplivajo na zmogljivost baterij in posledično se baterijam skrajša življenjska doba.
- Baterije se ponavadi obnovijo pri normalnih temperaturah.
- Med daljšo uporabo fotoaparata, se ohišje fotoaparata lahko segreje. To je povsem normalno.

- Če priklopite napajalnik z USB kablom, ga lahko uporabite kot napajalni kabel in polnite baterije za ponovno polnjenje.

- Uporaba napajalnega kabla:
Priklopite napajalnik na USB kabel.
Uporabite ga lahko kot napajalni kabel.



- Uporaba USB kabla:
Odstranite napajalnik.
Prek USB kabla lahko prenašate shranjene slike na vaš računalnik (str. 107) ali napajate vaš fotoaparatus.



Priklop na vir napajanja



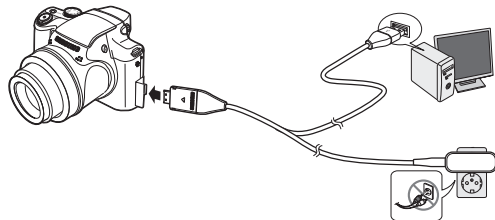
Pomembne informacije o uporabi USB kablov.

- Uporabite USB kabel s pravilnimi specifikacijami.
- Če je fotoaparatus na računalnik priključen preko USB zvezdišča : priključite fotoaparatus neposredno na računalnik.
- Če so fotoaparatus in druge naprave hkrati priključene na računalnik : odstranite drugo napravo.
- Fotoaparatus ni mogoče zaznati prek USB vhoda na sprednji strani računalnika. V tem primeru uporabite USB vhod na zadnji strani računalnika.
- Če USB vhod na računalniku ne ustreza standardu izhodne moči (5V, 500mA), fotoaparatus ne bo mogoče polniti.



- Pred namestitvijo kablov ali napajalnika, preverite smer ter ne vstavljajte s silo. To lahko poškoduje kabel ali fotoaparatus.
- Če LED lučka napajalnika ne zasveti ali po vstavitvi baterij za ponovno polnjenje utripa, preverite ali so baterije pravilo vstavljene.
- Če polnite baterijo z vklopljenim fotoaparatom, se baterija ne bo popolnoma napolnila. Med polnjenjem baterije izklopite fotoaparatus.

■ Kako polniti baterijo za ponovno polnjenje



■ LED lučka polnjenja napajalnika

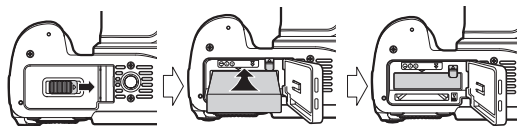
	LED lučka polnjenja
Polnjenje	Rdeča LED lučka sveti
Polnjenje je končano	Zelena LED lučka sveti
Napaka pri polnjenju	Oranžna LED lučka ne gori ali utripa

- Če vstavite popolnoma prazne baterije za polnjenje, ne vklaplajte fotoaparatusa istočasno. Fotoaparatus se morda ne bo prižgal zaradi nizke zmogljivosti baterij. Pred uporabo fotoaparatusa polnite baterije več kot 10 min.
- Ne uporabljajte pogosto bliskavice ali zajemajte filme, ko so baterije prazne. Tudi če je polnilnik priključen, se fotoaparatus lahko izklopi ker se baterije za ponovno polnjenje ponovno izpraznijo.





Priklop na vir napajanja

■ Vstavite baterijo, kot je prikazano

- Če se fotoaparati ne prižge po tem, ko ste vstavili baterije, preverite položaj baterij (+ / -), preverite položaj baterij (+ / -).
- Nalepka pomnilniške kartice naj bo usmerjena proti sprednjemu delu fotoaparata (objektivu) in nožice kartice naj bodo usmerjene proti zadnji strani fotoaparata (LCD zaslonu).



■ Na LCD zaslonu so prikazani 4 indikatorji stanja baterije.

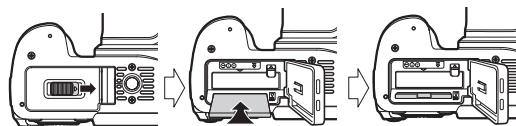
Indikator baterije				
Stanje baterije	Baterija je polna	Nizka kapaciteta baterije (Pripravite jo na ponovno polnjenje ali uporabite rezervno baterijo)	Nizka kapaciteta baterije (Pripravite jo na ponovno polnjenje ali uporabite rezervno baterijo)	Baterija prazna. (Ponovno jo napolnite ali uporabite rezervno baterijo)

※ Ko uporabljate fotoaparati in baterijo na izjemno hladnih ali vročih mestih, se lahko stanje baterije na LCD zaslonu razlikuje od dejanskega stanja baterije.

Vstavljanje pomnilniške kartice

■ Vstavite pomnilniško kartico, kot je prikazano.

- Pred vstavljanjem pomnilniške kartice, izklopite fotoaparati.
- Pomnilniško kartico obrnite s sprednjim delom proti sprednjemu delu fotoaparata (leči) in kartica se zapne proti zadku fotoaparata (LCD zaslonu).
- Pomnilniške kartice ne vstavljajte obratno.
To početje lahko poškoduje rezo za pomnilniško kartico.



Navodila za uporabo pomnilniške kartice

- Pred prvo uporabo formatirajte pomnilniško kartico, če kartica vsebuje podatke, ki jih fotoaparati ne more prepoznati ali če vsebuje slike zajete z drugim fotoaparatom (glejte str. 65).
- Pred vstavljanjem ali odstranjevanjem pomnilniške kartice, izklopite fotoaparati.
- Ponavljajoča uporaba pomnilniške kartice bo sčasoma zmanjšala zmogljivost kartice. Če pride do tega, boste morali kupiti novo pomnilniško kartico. Obrabe ali poškodbe pomnilniške kartice niso zajete v Samsung garancijo.
- Pomnilniška kartica je elektronska natančna naprava. Pomnilniške kartice ne smete ukrivljati, spuščati ali izpostavljati težkim udarcem.
- Pomnilniške kartice ne hranite v okolju z močnim elektronskimi ali magnetnimi polji, npr. zvočniki ali TV sprejemniki.
- Prosimo, ne shranjujte v okolju, kjer so skrajne razlike v temperaturah.
- Ne pustite, da se pomnilniška kartica umaže ali da pride v stik s kakršnimi koli tekočinami. Če pride do tega, pomnilniško kartico očistite s suho krpo.
- Ko pomnilniške kartice ne uporabljate, jo hranite v torbici.
- Med in po obdobji daljše uporabe, lahko opazite, da je pomnilniška kartica topla. To je povsem normalno.
- Ne uporabljajte pomnilniške kartice, ki se uporablja v drugem digitalnem fotoaparatu. Za uporabo pomnilniške kartice v tem fotoaparatu morate kartico formatirati z uporabo tega fotoaparata.
- Ne uporabljajte pomnilniške kartice, ki je bila formatirana v drugem digitalnem fotoaparatu ali čitalcu kartic.
- Če je pomnilniška kartica predmet katerega od navadenih, lahko zapisani podatki postanejo okvarjeni :
 - Ko je pomnilniška kartica uporabljena nepravilno.
 - Če se naprava izklopi ali pa se pomnilniška kartica odstrani med zapisovanjem, brisanjem (formatiranjem) ali branjem.
- Družba Samsung ni odgovorna za izgubljene podatke.
- Priporočljivo je, da si kopirate pomembne podatke na drug medij kot varnostno kopijo, npr. trde diske, CD-je, itd.
- Če ni zadostnega prostega prostora :

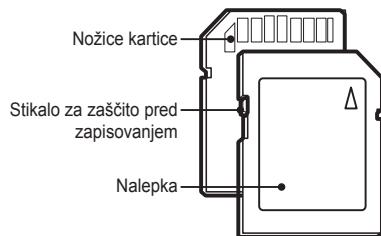
Prikazalo se bo sporočilo [Memory Full] (Pomnilnik poln) in fotoaparati ne bo deloval. Za optimiziranje količine pomnilnika v fotoaparatu, zamenjajte pomnilniško kartico ali izbrišite nepotrebne slike shranjene na kartici.



- Pomnilniške kartice ne odstranjujte, ko utripa lučka stanja fotoaparata, saj lahko to povzroči poškodbo podatkov na kartici.

Navodila za uporabo pomnilniške kartice

Fotoaparat lahko uporablja pomnilniške kartice SD/SDHC in MMC (Multi Media Card kartice).



[SD (Secure Digital) memory card] (SD pomnilniška kartica)

- Pomnilniška kartica SD/SDHC ima stikalo za zaščito pred zapisovanjem, ki preprečuje izbris ali formatiranje datotek. S potiskom stikala proti dnu pomnilniške SD/SDHC, bodo podatki zaščiteni. S potiskom stikala proti vrhu pomnilniške kartice SD/SDHC, bo zaščita podatkov preklicana.
- Potisnite stikalo proti vrhu pomnilniške kartice SD/SDHC preden zajamete sliko.

Pri uporabi pomnilniške kartice SD s pomnilnikom 1GB, je zmogljivost zajemanja naslednja. Te številke so približne, saj lahko na zmogljivost slik vplivajo različni dejavniki, kot so predmet zajemanja ter vrsta pomnilniške kartice.

Velikost posnete slike		RAW	RAW	RAW	RAW	5F	5F	5F
Mirujoča slika	12M	45	33	37	39	134	222	333
	10M	-	-	-	-	152	250	375
	9M	-	-	-	-	179	295	442
	8M	-	-	-	-	201	331	494
	5M	-	-	-	-	318	519	769
	3M	-	-	-	-	502	820	1198
	2M	-	-	-	-	751	1198	1731
	1M	-	-	-	-	1833	2833	3896

Velikost posnete slike		60F	30F	15F
Video posnetek	1280 HQ	-	14'26"	20'00"
	640	-	41'31"	110'46"
	320	89'48"	158'14"	227'37"



- Časi snemanja se lahko spremenijo z uporabo zooma. Gumb za povečavo W/T ne deluje med zajemanjem filma.
- Za določitev skupnega časa snemanja je bilo posnetih več zaporednih video posnetkov.

Prva uporaba fotoaparata

- Pred prvo uporabo fotoaparata popolnoma napolnite baterije za ponovno polnjenje.
- Ko prvič prižgete fotoaparat, se na LCD zaslonu prikaže meni za nastavitve datuma, časa in jezika. Ta meni se po nastavitvi datuma, časa in jezika ne bo več prikazal. Preden uporabite ta fotoaparat, nastavite datum, čas in jezik.

■ Nastavitev jezika

1. Izberite meni [Language] (Jezik) s pritiskom gumba Gor/Dol in pritisnite gumb Desno.
2. Izberite želeni podmeni s pritiskom na gumb Gor/Dol in pritisnite gumb OK (V redu).



■ Nastavitev časovnega pas

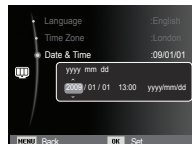
1. Izberite meni [Time Zone] (Časovni pas) s pritiskom gumba Gor/Dol in pritisnite gumb Desno.
2. Za izbiro želenega načina pritisnite gumb Levo/Desno.



※ Za več informacij o svetovnem času glejte stran 66.

■ Nastavljanje datuma, časa in vrste datuma

1. Izberite meni [Date&Time] (Datum in čas) s pritiskom na gumb Gor/Dol in pritisnite na gumb Desno.
2. Izberite želen podmeni s pritiskom na gumb Gor/Dol/Levo/Desno in pritisnite gumb OK (V redu).

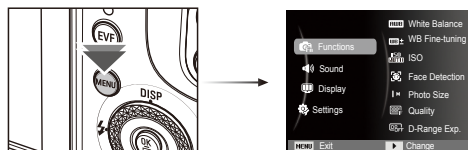


Gumb Levo/Desno : Izbere svetovni čas/ leto/ mesec/ dan/ ure/ minute/ vrsto datuma

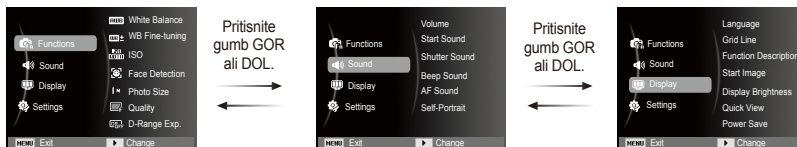
Gumb Gor/Dol : Spremeni vrednost vsakega predmeta.

Kako uporabljati meni

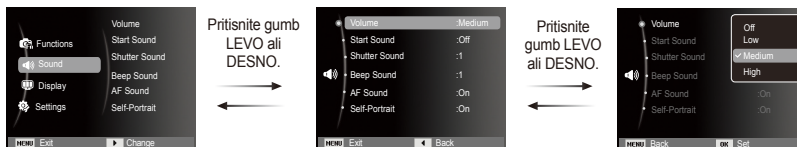
1. Vklopite fotoaparati in pritisnite gumb MENI. Prikaže se meni za vsakega od načinov fotoaparata.



2. Za navigacijo po menijih uporabite gumba za gor ali dol.



3. Za izbiro podmenija uporabite gumba za levo in desno.



4. Izberite podmeni in kliknite gumb V redu za shranitev nastavitev in vrnitev na prejšnje okno.

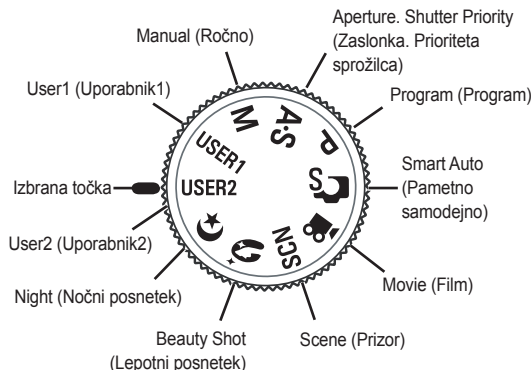
Začni snemati

Izbiranje načinov

Načine slikanja lahko izberete z uporabo vrtljivega gumba za izbiro načina na zgornji strani fotoaparata.

■ Kako uporabljati vrtljivi gumb za izbiro načina

Izberite način slikanja z zasukom vrtljivega gumba za izbiro načina na izbrano točko.



■ Načini zajemanja

	Smart Auto (Pametno samodejno)	Primerna možnost se lahko samodejno nastavi za zajemanje scene s prepoznavanjem zajemanja scene.
P	Program (Program)	Različne možnosti zajemanja lahko nastavite ročno.
A-S	Aperture. Shutter Priority (Zaslonka. Prioriteta sprožilca)	Vrednosti zaslonke ali hitrost zaklopke lahko nastavite ročno.
M	Manual (Ročno)	Različne možnosti zajemanja, vključno s hitrostjo zaklopke in vrednostjo zaslonke lahko nastavite ročno.
USER1 USER2	User (Uporabnik)	Pogosto uporabljene možnosti zajemanja se lahko predhodno nastavijo.
	Night (Nočni posnetek)	Ta način se lahko uporabi ponoči ali v slabih svetlobnih pogojih.
	Beauty Shot (Lepotni posnetek)	Ton kože slikane osebe se lahko popravi.
SCN	Scene (Prizor)	Primerne možnosti za zajemanje scen so prednastavljene po scenah.
	Movie (Film)	Snemate lahko filme.

Začni snemati

Kako uporabljati pametni samodejni način ()

Fotoaparatsamodejno izbere primerne nastavitve fotoaparata glede na zaznano vrsto scene. Koristno bo, če niste seznanjeni z nastavitvami fotoaparata za različne scene.

1. Z vrtljivim gumbom za izbiro načina izberite način Pametni samodejno. (str. 21)
2. Usmerite fotoaparat v predmet in sestavite sliko z uporabo LCD zaslona.
3. Pritisnite gumb sprožilca za zajem slike.



- Če fotoaparat ne prepozna primerne scene, bo uporabljena privzeta nastavitve.
- Tudi če je zaznan obraz, fotoaparat morda ne bo izbral načina portreta, odvisno od položaja osebe ali svetlobe.
- Fotoaparat morda ne bo izbral pravilne scene odvisno od okolja slikanja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in oddaljenost do osebe/predmeta.
- Način [Night] (Nočni posnetek) prepozna scene samo, ko je bliskavica izklopljena. Fotoaparat upravlja način [Tripod] (Stativ) za tem, ko po določenem času preveri pogoje slikanja na stativu.
- Ključ uporabi stativa, fotoaparat lahko ne izbere načina za stativ, odvisno od gibanja osebe/predmeta.

■ Vsaka scena je prepoznana v naslednjih pogojih;

- | | | |
|--|---|--|
| [Landscape] (Pokrajina) | () | : Ko slikate na prostem |
| [White] (Belina) | () | : Ko slikate v zelo svetlem okolju |
| [Night] (Nočni posnetek) | () | : Ko slikate nočne scene |
| [Night Portrait] (Nočni portret) | () | : Ko slikate ljudi na temnih odprtih prostorih |
| [Backlight] (Protisvetloba) | () | : Ko slikate od zadaj osvetljeno sceno brez portreta |
| [Backlight Portrait] (Portret pri protisvetlobi) | () | : Ko slikate od zadaj osvetljen portret |
| [Portrait] (Portret) | () | : Ko slikate portret |
| [Macro] (Makro) | () | : Ko slikate približke |
| [Macro Text] (Makro besedilo) | () | : Ko slikate besedila na kratki razdalji |
| [Tripod] (Stativ) | () | : Ko slikate predmet/osebo brez gibanja na stativu |
| [Action] (Dejanje) | () | : Ko slikate predmet/osebo, ki se premika |

Začni snemati

Kako uporabljati način Program ()

Izbira samodejnega pametnega načina bo fotoaparati nastavila z optimalnimi nastavitvami. Vse funkcije lahko še vedno nastavite ročno.

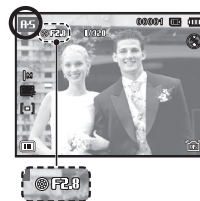
1. Z vrtljivim gumbom nastavite način Program. (str. 21)
2. Pritisnite gumb Meni za nastavljane naprednih funkcij.



Kako uporabljati načina za prioriteto zaslonke/sprožilca ()

Ko uporabnik nastavi vrednost zaslonke in hitrost zaklopke, se primerna vrednost zaslonke ali hitrost zaklopke samodejno nastavi. Ko uporabnik nastavi vrednost zaslonke, fotoaparati samodejno nastavi hitrost zaklopke. Ko uporabnik izbere hitrost zaklopke, fotoaparati samodejno nastavi vrednost zaslonke za optimalno izpostavljenost.


1. Izberite način za prioriteto zaslonke/sprožilca z uporabo gumba za izbiro načina. (str. 21)
2. Z zasukom pametnega stikala izberite vrednost zaslonke ali hitrost sprožilca. Pri izbrani funkciji se bo pojavila ikona "f/2.8".
3. Izberite vrednost zaslonke ali hitrost sprožilca s pritiskom gumba za levo ali desno in nato prilagodite želeno vrednost z zasukom pametnega stikala.
4. Usmerite fotoaparati proti želenemu predmetu/osebi in sestavite sliko z uporabo LCD zaslona.
5. Pritisnite gumb zaslonke za zajem slike.



Začni snemati

Kako uporabljati ročni način ()

Uporabnik lahko ročno nastavi vrednost zaslonke in hitrost zaklopke.

1. Izberite Ročni način z vrtljivim gumbom za izbiro načina. (str. 21)
2. Z zasukom pametnega stikala izberite vrednost zaslonke ali hitrost sprožilca. Pri izbrani funkciji se bo pojavila ikona "".
3. Izberite vrednost zaslonke ali hitrost sprožilca s pritiskom gumba za levo ali desno in nato prilagodite želeno vrednost z zasukom pametnega stikala.
4. Usmerite fotoaparatus proti želenemu predmetu/osebi in sestavite sliko z uporabo LCD zaslona.
5. Pritisnite gumb zaslonke za zajem slike.



Kako uporabljati način zajemanja z uporabniško nastavitvijo ()

Lastni način zajemanja uporabnika, se lahko uporabi s shranjevanjem možnosti, ki so nastavljene v načinih [Program], [Aperture. Shutter Priority] (Zaslonka. Prioriteta sprožilca) in [Manual] (ročno). Za nastavljanje uporabniškega načina glejte stran 60.

1. Nastavite način uporabniške nastavitve (UPORABNIK1, UPORABNIK2) z vrtenjem vrtljivega gumba za izbiro načina. (str. 21)
2. Usmerite fotoaparatus proti želenemu predmetu/osebi in sestavite sliko z uporabo LCD zaslona.
3. Pritisnite gumb zaslonke za zajem slike.



Začni snemati

Kako uporabljati načine Nočna scena ()

Izberite ta način ponoči ali v slabih svetlobnih pogojih.

1. Z vrtljivim gumbom za izbiro načina izberite način Nočna scena. (str. 21)
2. Usmerite fotoaparat v predmet in sestavite sliko z uporabo LCD zaslona.
3. Pritisnite gumb sprožilca za zajem slike.



Kako uporabljati način Beauty Shot (Lepotni posnetek) ()

Zajamite sliko portretov z nastavitvijo opcije, ki počisti nepravilnosti obraza.

1. Z vrtljivim gumbom za izbiro načina zberite način Lepotni posnetek. (str. 21)
2. Pritisnite gumb Gor/Dol v meniju [Functions](Funkcije) za izbiro [Face Tone](Ton obraza) ali [Face Retouch](Retuširanje obraza).
3. Pritisnite gumb Levo/Desno za izbiro zelene stopnje funkcije [Face Tone](Ton obraza) ali [Face Retouch](Retuširanje obraza). In nato pritisnite gumb OK.
4. Za zajem slik pritisnite gumb sprožilca.



Začni snemati

Kako uporabljati načine za prizor ()

Uporabite meni za preprosto prilagoditev optimalnih nastavitev za različne pogoje pri fotografiranju.












1. Z vrtljivim gumbom za izbiro načina izberite način Scena. (str. 21)
2. Za izbiro želenega načina pritisnite gumb Levo/Desno.
3. Usmerite fotoaparat v predmet in nastavite sliko z uporabo LCD zaslona.
4. Za zajem slike pritisnite gumb zaslone.



※ Za spreminjanje načina scene, pritisnite gumb MENI in izberite meni zelene scene.



Spodaj so navedeni načini prizorov.

- [Frame Guide] (Vodilo okvirja) () : Uporabite ta način, ko želite, da nekdo drug zajame sliko z vas iz kota, ki ga izberete.
- [Portrait] (Portret) () : Fotografirajte osebo.
- [Children] (Otroci) () : Za fotografiranje hitro premikajočih se predmetov ali oseb, na primer otrok.
- [Landscape] (Pokrajina) () : Za fotografiranje odajene pokrajine.
- [Close Up] (Od blizu) () : Fotografiranje majhnih predmetov od blizu, kot so rastline in žuželke.
- [Text] (Besedilo) () : Uporabite ta način za fotografiranje besedila.
- [Sunset] (Sončni zahod) () : Za fotografiranje sončnih zahodov.
- [Dawn] (Zora) () : Za prizore ob zori.
- [Backlight] (Protisvetloba) () : Portret brez senc, ki jih povzroča osvetljevanje v ozadju.
- [Firework] (Ognjemet) () : Za prizore z ognjemetom.
- [Beach&Snow] (Plaža in sneg) () : Za prizore na morju, jezeru, plaži in zasneženih pokrajinah.

Začni snemati

■ Kako uporabljati način [Frame Guide](Vodilo okvirja)

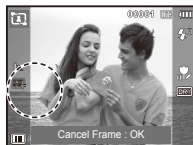
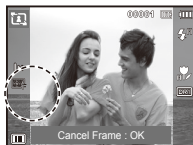
Način [Frame Guide](Vodilo okvirja) nastavite, ko želite, da nekdo drug zajame sliko za vas iz kota, ki ga izberete.

1. Zajamite sliko iz kota, ki ga vi izberete.

- Ob straneh slike se pojavi vodilo.

2. Nato lahko druga oseba zajame sliko tako, da poravna robove slike, ki je bila posneta z vodilnimi okvirji ob straneh okna.

Vodilo



Kako uporabljati način Video posnetek ()

Video posnetek lahko snemate toliko časa, kot to je prostora na pomnilniku. (največ 20 minut naenkrat)

1. Z vrtljivim gumbom za izbiro načina izberite način Video posnetek. (str. 21)
2. Usmerite fotoaparata v predmet in nastavite slik z uporabo LCD zaslona.
3. Z enim pritiskom gumba sprožilca lahko snemate video posnetke toliko časa, kolikor dovoljuje čas snemanja. Video posnetki se snemajo tudi, če izpustite gumb . Če želite zaustaviti snemanje, ponovno pritisnite gumb .



※ Uporabnik lahko snema filme s pritiskom na gumb za snemanje filmov v načinu za snemanje in načinu za predvajanje. Ko uporabnik ponovno pritisne gumb za snemanje filmov, je funkcija snemanja filmov onemogočena.



※ Velikost slike in vrsta sta navedena spodaj.

- Velikost slike: 1280X720HQ, 640x480, 320x240 (1280X720HQ je nastavev za snemanje video posnetkov visoke kakovosti.)
- Vrsta datoteke video posnetka: H.264(MPEG4.AVC)
- Hitrost zajema sličic: 60FPS, 30FPS, 15FPS (sličic na sekundo)



Med snemanjem video posnetkov iz snemalnega menija izberite [Zoom Mute] (Izklopi zvok povečave), da s tem onemogočite snemanje zvoka povečave.

Začni snemati

Snemanje video posnetkov HD (visoka ločljivost)

Snemate lahko video posnetke HD (visoka ločljivost) (1280X720HQ, 30 fps)
H.264(MPEG4.AVC) je standard za kodek digitalnega videa.
Podpira video posnetke visoke kakovosti v datoteki majhne velikosti.

1. Z vrtljivim gumbom za izbiro načina izberite način Video posnetek. (str. 21)
2. Pritisnite gumb Fn za nastavitve ločljivosti na [1280HQ].
3. Pritisnite sprožilec, da posnamete video, katerega dožina je omejena s časom, ki je na voljo za snemanje.



- Kaj je **H.264(MPEG4 part10/AVC)**?

S svojo visoko stopnjo kompresije in majhno velikostjo datoteke, je standard za kodek digitalnega videa. Podpira funkcije snemanja v visoki ločljivosti.

Snemanje video posnetka brez zvoka

Video posnetek lahko posnamete brez zvoka.

Koraki od 1 do 3 so enaki kot pri načinu FILM.

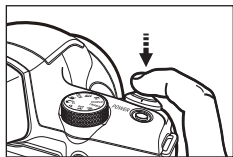
4. Pritisnite gumb Meni.
5. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite meni [Functions] (Funkcije) in nato pritisnite gumb za desno.
6. Izberite meni [Voice] (Zvok) s pritiskom gumba za gor / dol in nato pritisnite gumb V redu.
7. Izberite meni [Off] (Izklopljeno) s pritiskom gumba za levo / desno.
8. Pritisnite gumb OK (V redu). Posnamete lahko film brez zvoka.



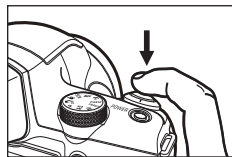
※ Za nadaljnje podrobnosti glejte str. 59.

Stvari na katere morate paziti med fotografiranjem


- Polovični pritisk gumba sprožilca.
Narahlo pritisnite gumb sprožilca za potrditev fokusa in vključitev bliskavice. V celoti pritisnite gumb za zajem slike.



[Narahlo pritisnite gumb]



[Pritisnite gumb]

- Prostor na pomnilniku je odvisen od pogojev pri fotografiranju in nastavitvah fotoaparata.
- Pri zajemanju slike v slabih svetlobnih pogojih, se lahko na zaslonu LCD pojavi indikator opozorila za tresenje fotoaparata ().
V tem primeru uporabite trinožno stojalo, postavite fotoaparat na trdo površino ali spremenite način zajemanja na posnetek z bliskavico.
- Slikanje proti svetlobi : Najbolje je zajeti sliko s soncem v ozadju. Zajemanje slik proti soncu lahko naredi sliko temno.
Za zajemanje slike proti svetlobi uporabite način zajemanja scene [Backlight] (Osvetlitev) (glejte stran 22), zapolnitev z bliskavico (glejte stran 41), merjenje točke (glejte stran 51), izravnavanje osvetlitve (glejte stran 34) ali funkcijo ACB (glejte stran 81).

- Pri zajemanju slike ne ovirajte leče ali bliskavice.
- Sestavite sliko z uporabo LCD zaslona.
- Pod nekaterimi pogoji samodejni fokus ne bo delovalo po pričakovanjih.
 - Pri fotografiranju predmeta z malo kontrasta.
 - Če se predmet blešči ali je zelo odbija svetlobo.
 - Če se predmete premika z veliko hitrostjo
 - Če je prisotna močen odboj svetlobe ali če je ozadje zelo svetlo.
 - Ko ima predmet samo vodoravne črte ali če je predmet ozek (kot je palica ali astavni drog).
 - Ko je okolice temna

Blokada ostrenja

Za osredotočanje žarišča na predmet, ki ni v središču slike, uporabite funkcijo zaklepa fokusa.

■ Uporaba Zapore fokusa

1. Zagotovite, da je predmet na sredini okvirja samodejnega fokusa
2. Polovično pritisnete gumb Sprožilec. Fotoaparati je osredotočen na predmet, ko se prikaže zeleni okvir samodejnega fokusa. Ne pritisnjete v celoti gumba, da s tem preprečite zajem nezaželenih slik.
3. Še vedno polovično stiskajte gumb Sprožilec in po potrebi pomaknite fotoaparat za prilagoditev slike in nato v celoti pritisnete gumb Sprožilec za zajem slike. Če izpustite gumb S, bo funkcija zapore fokusa preklicana.



1. Sliko lahko zajamete.



2. Polovično pritisnete gumb Sprožilec in osredotočite žarišče na predmet.



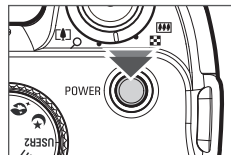
3. Ponovno sestavite sliko in povsem izpustite gumb Sprožilec.

Nastavitev fotoaparata z uporabo gumbov na njem

Funkcijo za način snemanja lahko nastavite z uporabo gumbov na fotoaparatu.

Gumb VKLOP/IZKLOP

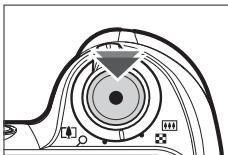
Uporablja se za vklop/izklop fotoaparata. Če aparata ne upravljate določen čas, se napajanje fotoaparata samodejno izklopi zaradi varčevanja z baterijo. Za več informacij o funkciji samodejnega izklopa fotoaparata, glejte stran 67.



Sprožilec

Se uporablja za zajem slike ali snemanje glasu v načinu SNEMANJE.

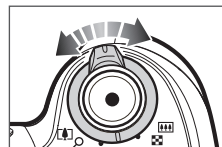
- V načinu VIDEO POSNETEK
Proces senemanja pričnete, če popolnoma pritisnete navzdol gumb. Z enim pritiskom gumba pričnete snemati video posnetek, njegova dolžina je odvisna od prostora v pomnilniku. Če želite zaustaviti snemanje, ponovno pritisnite gumb.
- V načinu SLIKA
Pritisk gumba do polovice aktivira samodejni fokus in preveri stanje bliskavice. Pri čisto stisnjem gumbu boste zajeli in shranili sliko. Če izberete snemanje glasovnega zapisa, se snemanje prične zatem, ko fotoaparati shрани podatke o sliki.



Gumb zoom W/T

Če meni ni prikazan, ta gumb deluje kot gumb za OPTIČNO POVEČAVO ali DIGITALNO POVEČAVO.

Ta fotoaparati ima 24x optično povečavo in funkcijo 5X digitalne povečave. Obe skupaj nudita 120X povečavo.



■ TELE povečava

Optični zoom TELE : Premaknite gumb zoom W/T v desno, da približate izbrani predmet/osebo.

Digitalni zoom TELE : V 24x zoom načinu znova premaknite gumb zoom W/T v desno, da omogočite digitalni zoom (programski tele). Prenehajte premikati gumb zoom W/T za prekinitev delovanja digitalnega zooma (tele). V 5x zoom načinu, je digitalni zoom onemogočen, tudi če uporabite gumb zoom W/T.



[Povečava WIDE]



[Povečava TELE]



[Digitalni zoom 5.0X]

Gumb zoom W/T

■ ŠIROKA povečava

Optični zoom WIDE (široko) : Premaknite zoom W/T vzvod na levo, da si izbran predmet/osebo ogledate v daljavi. Nadaljujte s pomikanjem zoom W/T vzvoda na levo, da onemogočite optični zoom.



[Povečava TELE]



[2X optična povečava]



[Povečava WIDE]

Digitalni zoom WIDE (široko) : V načinu digitalnega zooma znova premaknite zoom W/T vzvod v levo, da omogočite digitalni zoom (programsko široko). Prenehajte premikati gumb zoom W/T za prekinitev delovanja digitalnega zooma. Nadaljujte s pomikanjem gumba zoom W/T v levo, da onemogočite optični zoom (optični tele).

Optična povečava



Digitalna povečava



[Digitalni zoom 5.0X]



[Povečava TELE]



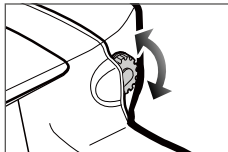
[Povečava WIDE]



- Če gumb zoom W/T popolnoma obrnete, se zoom hitro nastavi. Če gumb zoom W/T obrnete samo malo, se zoom nastavi počasi.
- Fotoaparati bo morda dlje časa obdelovali slike zajete z uporabo digitalne povečave. Počakajte do konca.
- Povečava med snemanjem video posnetka lahko posname zvok delovanja ročice za povečavo W/T.
- Med snemanjem video posnetkov iz snemalnega menija izberite [Zoom Mute] (Izklopi zvok povečave), da s tem onemogočite snemanje zvoka povečave.
- Pri uporabi digitalne povečave lahko opazite poslabšano kakovost slike.
- Za ogled bolj jasne digitalno povečane slike, pritisnite gumb sprožilca do polovice pri položaju največje optične povečave in ponovno pritisnite gumb Povečava T.
- Digitalnega zooma ne morete aktivirati v načinih [Face Detection] (prepoznavanje obraza), [Beauty Shot] (lepotni posnetek), [Smart Auto] (pametno samodejno), [Movie] (film) in nekaterih scenskih načinih.
- Ne dotikajte se fotoaparata, da pri tem ne zajamete nejasno sliko ali povzročite okvaro fotoaparata. Če je slika zatemnjena, izklopite in ponovno vklopite fotoaparata, da s tem spremenite položaj leče.
- Pazite, da se ne dotikate leče fotoaparata, ker lahko to povzroči okvaro.
- Ko je fotoaparata vklopljen, se ne dotikajte gibljivih delov fotoaparata, ker lahko s tem povzročite, da je zajeta slika zatemnjena in nejasna.
- Pazite, da se ne boste dotikali leče objektiv, medtem ko uporabljate gumb zoom W/T.

Kolesce za nastavitev dioptrije

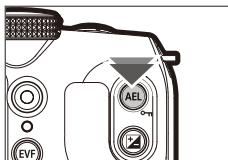
Ko je elektronsko iskalo izven fokusa, lahko uporabnik doseže načistejši fokus tako, da obrne kolesce za nastavitev dioptrije. (str. 35)



Gumb za AEL/zaščito slik (ⓘ)

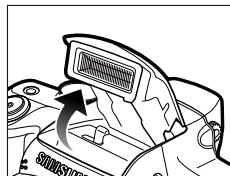
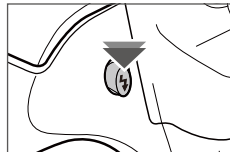
Vrednost osvetlitve je mogoče shraniti pred slikanjem s pritiskom na gumb AEL. Ko je izbran predmet/oseba premajhen za pridobitev primerne osvetlitve ali za slike s svetlobo v ozadju, lahko uporabite ta gumb.

Gumb AEL se lahko uporabi za AFL, AEL/AFL in AF (za postopek nastavitve glejte stran 57). V načinu predvajanja, se ta gumb lahko uporabi kot gumb za zaščito slik (ⓘ) (str. 86).



Gumb za dvig bliskavice

Ko je ozadje svetlejšje od izbranega predmeta/osebe, ali ko namenoma vklopite bliskavico, npr. slikanje s svetlobo v ozadju ali slikanje v slabih svetlobnih pogojih, mora uporabnik pritisniti gumb za pojav bliskavice. Za nastavitev želenega načina bliskavice za situacijo slikanja, kjer uporabite bliskavico, glejte stran 40.

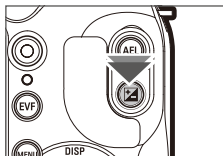


Varnostni ukrepi pri uporabi vgrajene bliskavice

- Ne poskušajte odpreti vgrajene bliskavice na silo, saj lahko poškodujete fotoaparat.
- Ko bliskavice ne uporabljate, naj bo ta vselej zaprta. Če bliskavico potisnete nazaj, se ta lahko poškoduje.

Gumb za izravnavo osvetlitve

Ta fotoaparati samodejno nastavi primerno vrednost osvetlitve glede na situacijo slikanja. Uporabnik lahko uporabi gumb za izravnavo osvetlitve za slikanje s preveliko osvetlitvijo (svetle slike) in nezadostno osvetlitvijo (temne slike). Razpon izravnave ekspozicije je -2 to +2 (EV), ter se ga lahko nastavi na intervalih od 1/3 EV.



■ Kako nastaviti izravnavo osvetlitve

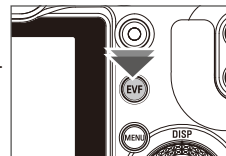
1. Pritisnite gumb za izravnavo osvetlitve v načinu za slikanje.
 2. Nastavite želeno vrednost izravnave osvetlitve z uporabo gumbov LEVO/ DESNO ali pametnega vrtljivega gumba.
 3. Pritisnite gumb V redu za shranjevanje nastavljenih vrednosti in nastavev za izravnavo osvetlitve je dokončana. Po nastavitvi poravnave osvetlitve, se na LCD zaslonu pojavi ikona poravnave osvetlitve (☒), če vrednost poravnave osvetlitve ni enaka 0,0 EV.
- ※ Če LCD zaslon deluje megleno ali pa ni mogoče narediti dobrih slik, je opravljena izravnavo osvetlitve [+]. Če je opravljena izravnavo osvetlitve [-], osvetlitev postane nezadostna.



- Nastavitev poravnave osvetlitve je na voljo v načinih [Program] (Program), [Aperture. Shutter Priority] (Zaslonka. Prioriteta sprožilca) in [Movie] (Film).

Gumb EVF (elektronsko iskalo)/LCD

Uporabnik lahko fotografira z elektronskim iskalom, ko težko razloči sliko na LCD zaslonu zaradi premočne svetlobe. Uporabnik lahko preklopi med EVF in LCD zaslonom s pritiskom na gumb EVF/LCD button.



LCD zaslon

1[Press the EVF/LCD button.]
(Pritisnite gumb EVF/LCD.)



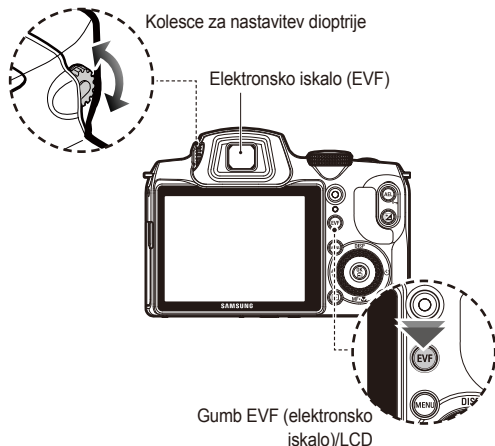
[Electronic viewfinder]
(elektronsko iskalo)

Gumb EVF (elektronsko iskalo)/LCD

■ Uporaba elektronskega iskala (EVF)

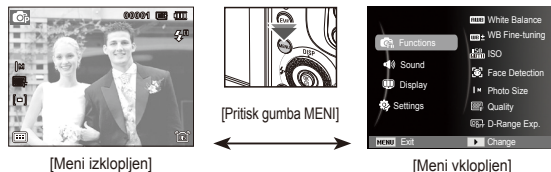
Electronsko iskalo prikazuje isto kot LCD zaslon in se uporablja takrat, ko uporabnik težko razloči sliko na LCD zaslonu zaradi premočne svetlobe. S pritiskom na gumb EVF/LCD lahko preklapljate med elektronskim iskalom in LCD zaslonom. Zaslom ostane isti, ko je fotoaparāt izklopljen ali ko uporabnik izbere drug način z vrtljivim gumbom za izbiro načina.

Ko je elektronsko iskalo izven fokusa, obrnite kolesce za nastavitev dioptrije, da dosežete najjasnejšo sliko.



Gumb MENI

- Pri pritisku gumba MENI, se na LCD zaslonu prikaže meni ustreznega načina fotoaparata. Ponovni pritisk bo povrnil LCD v prvotni prikaz.
- Menijski zaslon je na voljo v načinih [Smart Auto] (pametno samodejno), [Program] (program), [Aperture. Shutter Priority] (Zaslonka. Prioriteta sprožilca), [Manual] (ročno), [Night] (nočni način), [Beauty Shot] (lepotni posnetek), [Scene] (scena) in [Movie] (film), vendar ni na voljo pri funkciji snemanja glasu.

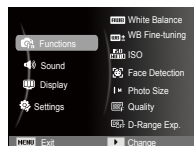
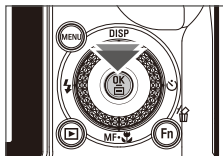


Gumb V redu/Točka samodejne izostritve (䄀)

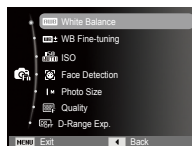
Ko je meni prikazan na LCD zaslonu, lahko ta gumb uporabite za premik kazalnika na podmeni ali potrjevanje podatkov.

Ta gumb se uporablja pri premikanju ali shranjevanju spremenjenih podatkov na menijskem zaslonu.

Pritisnite gumb GOR/DOL/LEVO/DESNO za premik točk samodejnega ostrenja.



Pritisk gumba V redu



Gumb Info (DISP) / gor

Ko je meni prikazan, gumb za gor služi kot smerna tipka.

V načinu za snemanje ali predvajanje, bo pritisk na ta gumb prikazal informacije o sliki.



[Zaslon za video posnetke]



[Histogram/Okno z mrežo]



[Zaslon z informacijami]



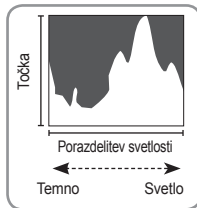
- Histogram ni prikazan pri nastavljeni funkciji [Face Detection] (zaznavanje obraza).

Gumb Info (DISP) / gor

■ Histogram/Okno z mrežo ()

Histogram

Histogram vam prikazuje porazdelitev svetlosti na posnetih slikah. Če so stolpci na histogramu višji proti desni, je slika lahko presvetla. Če so stolpci višji na levi, je slika lahko pretemna. Če so svetlobni pogoji presvetli za preverjanje izbranega predmeta/osebe preko LCD zaslona, boste z uporabo histograma natančneje kontrolirali osvetlitev posnetkov.




Mreža

Če izostrite izbrani predmet/osebo z uporabo različnih vodoravnih in navpičnih mrež, boste lahko zajeli slike pri boljših kotih, preverjali velikost, vodoravnost ali razmerja. Za informacije o vrstah mreže in kako jih nastaviti, glejte stran 63.

Gumb Makro () / dol

Ko je prikazan meni, gumb DOL deluje kot smerni gumb.

Ko meni ni prikazan, lahko za zajemanje makro slik uporabite gumb MAKRO () / DOL.

Razponi izostritve so prikazani na naslednji strani.

Pritiskajte gumb Makro dokler se indikator zelenega makro načina ne pojavi na LCD zaslonu.




[Auto Focus] (Samodejni fokus)




[Macro ()] (Makro)




[Auto Macro ()]
(Samodejni makro)



[Super Macro ()]
(super makro)



[Manual Focus ()]
(ročna izostritev)

Gumb Makro () / dol

■ Kako nastaviti ročno izostritev

Če je težko nastaviti primerno samodejno izostritev (na primer pri slabi osvetlitvi), lahko ročno nadzorujete izostritev.

1. Pritisnite gumb Makro, da omogočite ročno izostritev.
- Nato se bo prikazala nadzorna vrstica za ročno izostritev.
2. Pritisnite gumb Levo/Desno za nastavitev zelene izostritve.



Nadzorna vrstica za ročno izostritev



※ Nastavite ročno izostritev na razširitev središča okna na celotno okno. Pritisnite sprožilec do polovice za vrnitev na prvotno stanje.



- Vedite, da je slika lahko motna, če ročne izostritve ne izvede pravilno.

■ Vrste načina in razpona izostritve

(Enota: cm)

Način	Program() / Zaslonka. Prioriteta sprožilca() / Ročno()				
Tip ostrenja	Normalno	Samodejni makro	Makro	Super makro	Ročna izostritev
Območje ostrenja	Široko 80 ~ Neskončno	Široko 10 ~ Neskončno	Široko 10 ~ 80	1 ~ 10	10 ~ Neskončno
	Tele 170 ~ Neskončno	Tele 170 ~ Neskončno	Tele		
			80 ~ 150		



- Če izberete način makro, bodite še posebej pazljivi na tresenje fotoaparata.
- Pri uporabi funkcije Super makro ne morete uporabljati povečave in prilagajati razmerja povečave.

Gumb Makro (🌸) / dol

- Razpoložljiva metoda osredotočanja žarišča, po načinu snemanja
(o : Na izbiro, ∞ : Razpon neskončnega fokusa)

Način	Normalno	Samodejni makro	Makro	Super makro	Ročna izostritev
	o		o	o	o
	o		o	o	o
	o		o	o	o
	o				
		o			
	o		o	o	
	o		o	o	o
	o		o	o	o





- Razpon izostritve je samodejno izbran v načinu [Smart Auto] (pametno samodejno).

Način	PRIZOR				
	Normalno	Samodejni makro	Makro	Super makro	Ročna izostritev
		o			
	o				
	o				
	o				
			o		
		o			
	o				
	o				
	o				
	∞				
	o				

Gumb Bliskavica () / levo

Ko je na LCD zaslonu prikazan meni, bo pritisk guma LEVO pomaknil kurzor na levi jeziček.

Ko meni ni prikazan na LCD zaslonu, bliskavica ()/gumb LEVO, deluje kot gumb bliskavica ().

■ Izbira načina bliskavice

1. Vklopite bliskavico s pritiskom gumba za izskok bliskavice.
2. Izberite želeni način zajemanja, razen načina [Movie] (film). (str.21)
3. Pritiskajte gumb Bliskavica dokler se na LCD zaslonu ne prikaže želen indikator načina bliskavice.
4. Indikator načina bliskavice bo prikazan na LCD zaslonu. Uporabite pravilno bliskavico za določeno okolje.

※ Nastavljate lahko jakost bliskavice v meniju [Functions] (funkcije). (str. 53)



- Če pritisnete gumb sprožilca po izbiri bliskavice, prva sprožitev bliskavice preveri pogoje za zajem slike (razpon bliskavice in razmerje moči za bliskavico). Ne premikajte fotoaparata vse do druge sprožitve bliskavice.
- Pogosta uporaba bliskavice zmanjša življenjsko dobo baterije.
- Pod normalnimi delovnimi pogoji, se bliskavica ponovno napolni v 5 sekundah. Če je baterija slabša, bo čas polnjenja daljši.
- Bliskavica fotoaparata ne deluje v načinu [Movie] (film) in nekaterih načinih scene.
- Fotografirajte znotraj razpona bliskavice
- Kakovost slike ni zagotovljena, če je predmet preblizu ali preveč odsevan.
- Pri fotografiranju z bliskavico pri slabši svetlobi, lahko zajeta slika vsebuje belo piko. Ta nastane, ker se svetloba iz bliskavice odbije od prahu v zraku.
- Če bliskavica ne izskoči, je ne morete uporabljati.







■ Razpon bliskavice

(Enota: m)






























	Razpon zajemanja		ISO
	Široko	Tele	
Normalno	0,3 ~ 6,0	1,7 ~ 3,0	SAMODEJNO
Samodejni makro	0,3 ~ 6,0	1,7 ~ 3,0	
Makro	0,3 ~ 0,8	0,8 ~ 1,5	
Super makro	-		
Ročna izostritev	0,3 ~ 6,0	1,7 ~ 3,0	

Gumb Bliskavica () / levo


■ Indikator načina bliskavice

Ikona	Način bliskavice	Opis
	Samodejna bliskavica	Če je predmet ali ozadje pretemno, se bo bliskavica fotoaparata samodejno sprožila.
	Samodejni način in zmanjševanje učinka rdečih oči	Če je predmet ali ozadje temno, se bo bliskavica fotoaparata samodejno sprožila in hkrati zmanjšala učinek rdečih oči z uporabo funkcije za zmanjševanje učinka rdečih oči.
	Zapolnitvena bliskavica	Bliskavica se sproži ne glede na razpoložljivo svetlobo. Intenzivnost bliskavice se samodejno nadzira glede na prevladujoče pogoje.
	Počasna sinhronizacija	Bliskavica deluje pri počasni hitrosti zaslone, kar omogoča uravnoteženo in pravilno osvetlitev. Pri slabi svetlobi se na LCD zaslonu prikaže indikator opozorila proti tresenju fotoaparata ().
	Zmanjšanje učinka oči	Če se na sliki zaznajo "rdeče oči", bo ta način samodejno zmanjšal učinek rdečih oči.
	Bliskavica izključena	Bliskavica se ne sproži. Izberite ta način pri zajemanju slike na kraju ali v okoliščini, kjer fotografiranje z bliskavico ni dovoljeno. Pri zajemanju slike v pogojih z manj svetlobe, se na LCD zaslonu prikaže indikator opozorila proti tresenju fotoaparata ().

■ Razpoložljiv način bliskavice, po načinu snemanja (o : Na izbiro)


Način						
	o	o	o	o	o	o
			o	o		o
			o			o
				o	o	o
		o			o	o
						o
Način	PRIZOR					
						
	o				o	o
		o			o	o
		o				o
						o
						o
						o
						o
						o
			o			
						o
	o					



- V načinu [Smart Auto] (Pametno samodejno) se bo pojavila ikona pametna samodejna bliskavica ().

Gumb Samosprožilec () / desno


Ko je na LCD zaslonu prikazan meni, pritisek gumba Desno pomakne kursor za desni jeziček.

Ko na LCD zaslonu ni menija, gumb DESNO deluje kot gumb samodejnega sprožilca (). Ta funkcija se uporablja, ko želi biti fotograf prav tako na sliki.



- Če pritisnete gumb za samodejni sprožilec med delovanjem samodejnega sprožilca, bo le-ta preklican.
- Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, u porabite trinožno stojalo
- V načinih [Smart Auto] (Ssamodejni pametni način), [Frame Guide] (Okvir), [Movie] (Film) deluje samo 10 sekundni samodejni sprožilec.




■ Izбира samodejnega sprožilca

1. Izberite način zajemanja razen načina snemanja glasu. (str. 21)
2. Pritiskajte gumb SAMOSPROŽILEC/ DESNO () dokler se na LCD zaslonu ne prikaže želeni indikator načina. Na LCD zaslonu se prikaže ikona 10 sekund, 2 sekundi ali dvojni samosprožilec.
3. Po pritisku gumba Sprožilca bo slika zajeta bo izteku določenega časa.




















[Selecting the 10 SEC self-timer] (Izbira 10 sekundnega (10 SEC) samosprožilca)







■ Indikator načina Samosprožilec

Ikona	Način	Opis
	10SEC samosprožilec	Pritisek gumba omogoča 10 sekundi pred zajemom slike.
	2SEC samosprožilec	Pritisek gumba omogoča 2 sekundi pred zajemom slike.
	Dvojni samosprožilec	Slika bo zajeta po približno 10 sekundah in in druga 2 sekundi zatem. Pri uporabi bliskavice je lahko 2 sekundni samosprožilec prestavljen za več kot 2 sekundi, odvisno od časa polnjenja bliskavice.

Funkcije (Fn)

Za prikaz spodaj navedenih gumbov uporabite meni, ki omogoča funkcije, ali pritisnite gumb Fn:

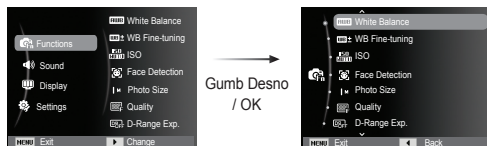
Način	Meni	Razpoložljiv način	Stran
 (Funkcije)	White Balance		str. 45
	WB Fine-tuning		str. 46
	ISO		str. 46
	Face Detection		str. 47-49
	Face Tone		str. 49
	Face Retouch		
	Photo Size / Movie Size		str. 50
	Quality / Frame Rate		str. 50
	D-Range Exp.		str. 51
	Metering		str. 51
	Drive		str. 52
	AEB Area		str. 52
	Focus Area		str. 53
	Flash EVC		str. 53
	Photo Style Selector		str. 54
	Image Adjust		str. 55
	Image Stabiliser		str. 56

Način	Meni	Razpoložljiv način	Stran
 (Funkcije)	Key mapping		str. 57
	Voice		str. 57-59
	Distortion Control		str. 59
	User Mode Set		str. 60
	Stabilizer		str. 60

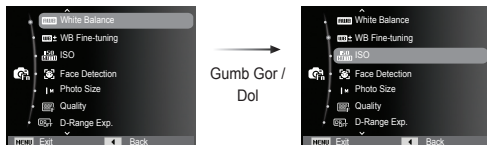
Funkcije (Fn)

Kako omogočiti funkcije z uporabo gumba MENI

1. V dostopnem načinu pritisnite gumb MENI.
2. Pritisnite gumb Gor / Dol za izbiro menija [Functions] (Funkcije) in pritisnite gumb Desno / OK (V redu).



3. Izberite želeni meni s pritiskom na gumb Gor/Dol in pritisnite gumb OK (V redu).



4. Izberite želeni meni s pritiskom na gumb Levo / Desno in pritisnite gumb OK (V redu).

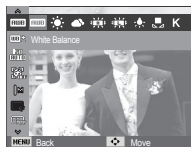









Uporabite gumb Fn na zadnji strani fotoaparata, da prikazete menije, ki omogočajo hitrejši dostop do pogosteje uporabljenih funkcij.

Funkcije ()

Ravnotesje beline

Ravnotesje beline je funkcija, ki se prilagaja svetlobnim pogojem in barvam scene tako, da je bela na sliki prikazana belo. Nadzor ravnotesja beline vam omogoča, da nastavite barve, da delujejo bolj naravno, odvisno od svetlobnih pogojev.




Način	Ikona	Opis
Auto WB (Samodejno uravnavanje beline (WB))		Fotoaparat samodejno izbere primerno nastavev ravnotesja beline, glede na prevladujoče svetlobne pogoje.
Daylight (Dnevna svetloba)		Za slikanje na prostem
Cloudy (Oblakno)		Za slikanje pod oblačnim ali temnim nebom.
Fluorescent_H (Fluorescenten_H)		Za slikanje pod fluorescentnimi vrstami dnevne svetlobe trojne fluorescentne osvetlitve.
Fluorescent_L (Fluorescenten_L)		Slikanje pod belo fluorescentno osvetlitvijo.
Tungsten (Volfram)		Za slikanje pod volframovo osvetlitvijo (standardna žarnica).
Custom Set (Nastavitev po meri)		Omogoča uporabniku, da nastavi ravnotesje beline glede na pogoje slikanja.
Color Temperature) Temperatura barve	K	Omogoča uporabniku, da nastavi želeno temperaturo barve glede na pogoje slikanja.

※ Različni svetlobni pogoji lahko povzročijo barvne odlitke na vaših slikah.

■ Uporaba nastavitve ravnotesja beline po meri

Nastavitve ravnotesja beline se lahko rahlo razlikujejo glede na okolje slikanja. Za dano okolje slikanja lahko z nastavitvijo ravnotesja beline po meri izberete najbolj primerno nastavev ravnotesja beline.

1. Izberite meni CUSTOM (Po meri) () ravnotesja beline in postavite bel list papirja pred fotoaparat tako, da bo LCD zaslon prikazoval samo belino.
2. Gumb OK (V rdeu) : izbere prejšnjo nastavev ravnotesja beline po meri.



Sprožilec : shrani novo nastavev ravnotesja beline po meri.

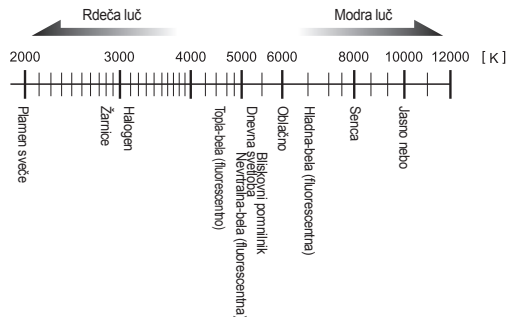
- Vrednost ravnotesja beline po meri se začne uporabljati pri naslednjem zajemu slike.
- Uporabniško nastavljeno ravnotesje beline bo ostalo v uporabi do prepisa nastavitve.

Funkcije (Fn)



Kaj je temperatura barve?

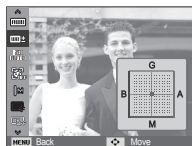
Ko temperatura barve raste, se barva luči spremeni v modro. Sprememba barve luči je nakazana v kelvinih (K) in se imenuje temperatura barve. Ta fotoaparati omogoča uporabniku, da nastavi ravnovesje beline za slikanje z naravnimi barvami v različnih svetlobnih pogojih.



Fino uravnavanje beline

Pritisnite gumba GOR/DOL/LEVO/DESNO za nastavev zelenega ravnovesja beline. Na oseh G-M in B-A je na voljo sedem stopenj (196 vzorcev).

- G: Zelena
- A: Oranžna
- M: Škrlatna
- B: Modra



ISO

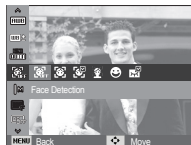
Pri zajemanju slik lahko nastavite občutljivost ISO. Hitrost ali določena občutljivost na svetlobo fotoaparata je ocenjena z ISO številkami.



Funkcije ()

Zaznavanje obraza

Če uporabite možnost zaznavanja obraza, lahko vaš fotoaparata zazna človeški obraz. Pri izostritvi na človeški obraz, se nastavi tudi osvetlitev obraza. Zajamete lahko tudi naravne izraze obraza z uporabo funkcije avtoportret.



※ Načini, ki so na voljo: Program (Program), Aperture. Shutter Priority (Zaslonka. Prioriteta sprožilca), Manual (Ročno), Beauty Shot (Lepotni posnetek), Portrait (Portret), Children (Otroci), Beach & Snow (Plaža in sneg)

■ Normalno

Ta način samodejno zazna položaj obraza slikane osebe ter nato nastavi izostritev ter izpostavljenost. Izberite ta način za hitro in enostavno slikanje obraza.

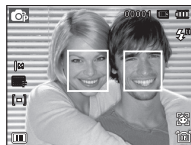
1. Velikost in položaj okvirja samodejne izostritve sta samodejno nastavljena na obraz slikane osebe.



2. Pritisnite sprožilec do polovice.

Ko je slika izostrena, se okvir izostritve obarva zeleno.

3. Za zajem slike pritisnite sprožilec do konca.



- Ta funkcija lahko zazna do 10 oseb.
- Ko fotoaparata zazna več oseb hkrati, se bo izostril na najbližjo osebo.
- Digitalna povečava (zoom) se v tem načinu ne aktivira.
- Ko fotoaparata zazna ciljni obraz, se preko ciljnega obraza prikaže bel izostritveni okvir in preko ostalih obrazov se prikažejo sivi izostritveni okvirji. Pritisnite gumb sprožilca do polovice, da izostrite obraz in se nato beli izostritveni okvir obarva zeleno.
- Če zaznavanje obraza ni uspelo, se vrnite na prejšnji način AF (samodejne izostritve).
- V nekaterih pogojih ta funkcija ne more delovati pravilno.
 - Ko oseba nosi temna očala ali pa je del obraza zakrit.
 - Ko slikana oseba ne gleda v fotoaparata.
 - Fotoaparata ne zazna obraza saj je osvetlitev pretemna ali presvetla.
 - Razdalja med fotoaparatom in predmetom/osebo je prevlelika.
- Največji doseg zaznavanja obraza je 2,5m (široko).
- Bližje kot je oseba, hitreje bo fotoaparata prepoznal osebo.
- V načinih [Beauty Shot] (Lepotni posnetek), [Portrait] (Portret), in [Children] (Otroci), je funkcija [Face Detection] (Zaznavanje obraza) nastavljena na svojo privzeto vrednost.

Funkcije ()

■ Pametno zaznavanje obraza

Fotoaparati zabeleži pogosto zaznane obraze do 17 ljudi. Izostritev in osvetlitev zabeleženih obrazov se samodejno nastavi po prednostnem vrstnem redu. Prednostni vrstni red za zabeležene obraze lahko preverite v grafih. Funkcija pametno zaznavanje obraza je na voljo samo, ko vstavljate zunanjo pomnilniško kartico.

- Ko zabeležen obraz ni zaznan: deluje na enak način kot funkcija zaznavanje obraza.

- Ko je zaznan zabeležen obraz: se na zaznanem obrazu prikaže stopnja prednosti.

- Ko sta zaznana več kot dva zabeležena obraza: na zaznanih obrazih je označen prednostni vrstni red.



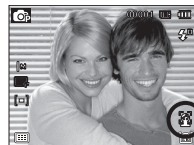
- Ista oseba je lahko prepoznana kot druga oseba in obratno, odvisno od očal, svetlosti, naglih sprememb položaja ali obraznih izrazov.
- Če zabeležite nov obraz, ko že imate zabeleženih 17 obrazov, bo 17. obraz z najnižjo prednostjo zamenjan z novo dodanim obrazom.
- Na sceni so lahko zabeležene največ 3 osebe.
- Če fotoaparati ne prepoznajo zabeleženega obraza, zazna obraz ne glede na prednost.

- Tudi če obraz ni zabeležen, se lahko, če je razmerje zaznavanja obraza dobro, pojavi graf zaznavanja obraza.
- Kategoriziranje slik je na voljo v načinu predvajanja glede na prednost obrazov (str. 73).
- Tudi če je obraz zaznan, se ga ne more kategorizirati v pametnem albumu glede na prednost.
- Obraze lahko zabeležite ročno v načinu predvajanja (str. 87).

■ Avtoportret

Če slikate sami sebe, je področje vašega obraza samodejno zaznano, tako da lahko slike samega sebe zajamete hitreje in enostavneje.

1. Za samodejno snemanje, obrnite lečo fotoaparata proti obrazu snemane osebe. Fotoaparati bo samodejno zaznal obrat in pri tem oddal usmeritveni zvok.
2. Začnite snemanje s pritiskom na gumb sprožilca.



- Pri lociranju obraza na sredino zaslona, fotoaparati oddaja hitrejši zvok za razliko od zvokov, ki jih oddaja, ko obraz ni na sredini.
- Zvok za usmerjanje se lahko nastavi z uporabo menija za nastavljanje zvoka. (Glejte str. 62)

Funkcije ()

■ Smile Shot

Fotoaparati samodejno zajame sliko, ko zazna obraz osebe tudi če ne pritisnete gumba. Če pritisnete gumb, se slika zajame na navaden način. Ko zajemate sliko smile shot bo kazanje zob ali nasmeha slikane osebe pomagalo zaznati nasmeh na obrazu slikane osebe.



■ Zaznavanje mežikov

Če so oči slikane osebe zaprte, ko pritisnete na gumb sprožilca, fotoaparati zajame 2 zaporedni sliki in ju nato shrani. Če so ob pritisku na gumb oči slikane osebe odprte, fotoaparati zajame samo eno sliko.

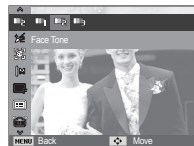


- Zaznavanje nasmeha ali mežikov morda ne bo na voljo v naslednjih situacijah:
 - Če oseba nosi sončna očala.
 - Ko osebe ne gleda neposredno v fotoaparati.
 - Če je svetloba v okolju premočna ali pretemna za zaznavanje obraza slikane osebe.
 - Ko je fotoaparati predaleč od slikane osebe. (Oranžno obarvana oznaka izostritve)
 - Če sta odboj svetlobe ali protisvetloba premočna.

Odtenev obraza

Ta meni vam v načinu lepotni posnetek omogoča nadzor tona kože na slikah. Višja kot je stopnja, svetlejši bo ton kože.

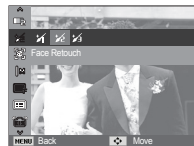
1. Izberite [Face Tone] (Ton obraza) s pritiskom na gumb Gor/Dol.
2. Izberite želen ton barve obraza s pritiskom na gumb Levo/Desno in nato pritisnite gumb V redu.
3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.



Retuširanje obraza

Ta meni vam omogoča, da pred slikanjem v načinu lepotni posnetek kožo prikažete čisto in krasno. Višja kot je izbrana stopnja, bolj učinkovit je nadzor.

1. Izberite [Face Retouch] (Retuširanje obraza) s pritiskom na gumb Gor/Dol.
2. Izberite želeno retuširanje obraza s pritiskom na gumb Levo / Desno in nato pritisnite gumb OK (V redu).
3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.






Funkcije ()

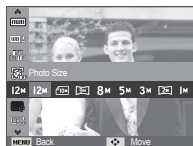
Velikost slike

Izberete lahko velikost primerne za vašo uporabo.

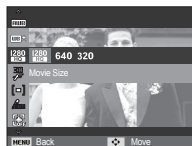
(Enota: slikovna pikal)

Način fotografije								
Ikona	12M			8M	5M	3M		1M
Ve-likost	4000x3000	3984x2656	3968x2232	3264x2448	2592x1944	2048x1536	1920x1080	1024x768

Način video posnetka			
Ikona	1280 HQ	640	320
Ve-likost	1280x720HQ	640x480	320x240



[Način fotografije]









[Način video posnetka - filma]



- Višje kot je ločljivost, manjše število posnetkov boste imeli na voljo, saj slike visoke ločljivosti zahtevajo več pomnilnika.

Kakovost / Hitrost slikanja

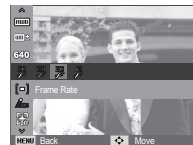
Izberete lahko razmerje kompresije primerno za uporabo vaših fotografij. Višje kot je razmerje kompresije, slabša bo kakovost slik.

Način	način FOTOGRAFIJE						
Ikona	RAW						
Podmeni	RAW	RAW + S.Fine	RAW + Fine	RAW + Normal	Super Fine (Odiščna)	Fine (Dobra)	Normal (Normalno)
Oblika datoteke	DNG	DNG+jpeg	DNG+jpeg	DNG+jpeg	jpeg	jpeg	jpeg

Način	način VIDEO POSNETKA		
Ikona	60 F	30 F	15 F
Podmeni	60 FPS (sličic na sekundo)	30 FPS (sličic na sekundo)	15 FPS (sličic na sekundo)
Oblika datoteke	H.264	H.264	H.264



[Način fotografije]



[Način video posnetka - filma]

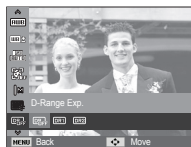


- Ta datotečni zapis je v skladu z DCF (Pravilo oblike datotečnega sistema v fotoaparatu).
- JPEG (Joint Photographic Experts Group) : JPEG je kompresijski standard za slike, ki ga je razvila skupina Joint Photographic Experts Group. Ta vrsta kompresije je na pogostejše uporabljena za stiskanje fotografij in grafike saj lahko učinkovito stisne datoteke.

Funkcije (Fn)

Dinamični razpon


Dinamični razpon lahko nastavite za sliko, ki jo zajemate. Ko uporabite dinamični razpon, lahko dosežete izrazitejša temna in svetla območja. Stopnja nastavitve svetlosti [D-Range Exp.2] (Dinamični razpon 2) je nastavljena višje od [D-Range Exp.1] (Dinamični razpon 1).




- Če je dinamični razpon nastavljen previsoko, se lahko pojavi šum.

Merjenje

Če ne morete pridobiti primernih pogojev izpostavljenosti, lahko spremenite način merjenja za svetlejša fotografije.

[Multi] (Več točk) ([]): Izpostavljenost bo izračunana glede na povprečje dosupne svetlobe v območju slike. Vendar se bo

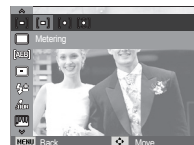
izračun nagibal proti središču območja slike. To je primerno za splošno uporabo.

[Spot] (Točka) ([]): Samo pravokotno območje znotraj sredine LCD zaslona bo merjeno za svetlobo. To je primerno, ko je oseba/predmet pravilno izpostavljen na sredini, ne glede na osvetlitev od zadaj.

[Center Weighted] (Uravnoteženo središče) ([]):

Izpostavljenost bo izračunana glede na povprečno svetlobo dostopno v območju slike. Vendar se bo izračun nagibal proti središču območja slike. To je primerno za slikanje manjših predmetov, kot so rože ali žuželke.

※ Če oseba/predmet ni v središču območja izostritve, ne uporabljajte točkovnega merjenja, saj lahko to povzroči napako pri izpostavljenosti. V teh pogojih je bolje uporabiti izravnavo izpostavljenosti.





Funkcije ()


Premikajoči način fotografiranja


Izberete lahko neprekinjeno slikanje in AEB (Samodejno izenačevanje izpostavljenosti).

[Single] (Ena slika) (): Zajame samo eno sliko.

[Continuous] (Zaporedno) () : Slike bodo zaporedoma zajete dokler ne spustite gumba zaslonke.

[High-speed] (Velika hitrost) () : Zaporedno zajemanje je na voljo med držanjem sprožilca (okoli 5,5 sličic na sekundo). Hitrost zajemanja se lahko zmanjša, odvisno od okolja zajemanja in število posnetkov.

[Motion Capture] (Zajem gibanja) () : Ta funkcija ob držanju sprožilca zajame 11,5 posnetkov na sekundo. Ko opravite zaporedno zajemanje, se slike shranijo in predvajajo na LCD zaslonu. Največje število posnetkov je 20 in velikost slike je omejena na 640X480.

[AEB] () : Zajemite tri zaporedne slike z različnimi vrednostmi izpostavljenosti. Uporabite ta način, če je težko določiti izpostavljenost predmeta.



- Visoka ločljivost in kakovost slike povečata čas shranjevanja datoteke, ki poveča čas pripravljenosti.



- Če je izbran podmeni [Continuous] (Zaporedno), [High-speed] (Velika hitrost), [Motion Capture] (Zajem gibanja), [AEB] (Samodejno izenačevanje izpostavljenosti), se bo bliskavica samodejno izklopila.
- Če je v pomnilniku manj prostora, kot za 3 slike, AEB način ne bo na voljo.
- Pri AEB slikanju je najbolje uporabiti stativ, saj je čas shranjevanja vsake slike daljši in se lahko pride do zameglitve slik zaradi tresenja fotoaparata.

Nastavljanje območja AEB

Razponi in intervali treh slik se lahko nastavijo med zajemanjem AEB.

- Z uporabo gumbov LEVO/DESNO nastavite standard za omejevanje osvetlitve.
- Z uporabo pametnega vrtiljivega gumba nastavite razpon za levo in desno omejevanje osvetlitve.




Funkcije ()


Vrsta samodejne izostritve

Glede na pogoje slikanja, lahko izberete želeno območje izostritve.

[Center AF] (Sredina samodejnega ostrjenja)

 : Izostrjeno bo pravokotno območje na sredini LCD zaslona

[Multi AF] (Več-točnovno samodejno ostrjenje)

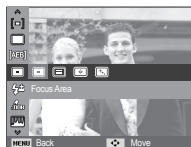
 : Ta fotoaparati od 9 točk samodejne izostritve (AF) izbere vse dostopne točke.

[Selection AF] (Izbirna samodejna ostritev)

 : Izostritev na zelenem položaju LCD zaslona.

[Tracking AF] (Sledenje samodejne ostritve)

 : Izostritev se premika skupaj s premikanjem predmeta/osebe.



- ✱ Ko fotoaparati izostri predmet, se ovir samodejne izostritve obarva zeleno. Ko fotoaparati ne more izostriti predmeta, se okvir samodejne izostritve obarva rdeče.

■ Kako omogočiti izbirno samodejno ostritev

Po nastavitvi [Selection AF] (Izbirna samodejna ostritev), pritisnite gumb V redu in nato se bo pojavil zaslon za nastavljjanje položaja okvirja izostritve.

Pritisnite gumb Gor/Dol/Levo/Desno za premikanje oznake izostritve na želeni položaj. Pritisnite sprožilec, da omogočite izbirno samodejno ostrjenje.



Oznaka izostritve

Ko je nastavljanje opravljeno, bo oznaka izostritve postavljena na ustrezen položaj.

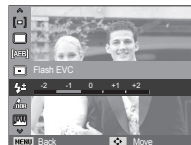
Ponovno pritisnite gumb V redu, da spremenite položaj okvirja izostritve in okvir izostritve se bo ponovno prikazal.

- ✱ Tudi če napajanje izklopite in ga ponovno vklopite, bo prejšnja nastavev ohranjena.
- ✱ [Selection AF] (Izbirna samodejna ostritev) ni na voljo pri funkciji [Face Detection] (zaznavanje obrazov).

Jakost bliskavice

Nadzorujete lahko jakost bliskavice. (Jakost bliskavice lahko nastavite znotraj razpona +/- 2EV v intervalih od 1EV.)

[-2], [-1], [0], [+1], [+2]



- Funkcija [Flash EVC] (EVC bliskavice) ni na voljo pri načinih [Smart Auto] (pametno samodejno), [Beauty Shot] (lepotni posnetek), [Scene] (scena) in [Movie] (film), [Night] (Nočni posnetek).
- Če je predmet/oseba preblizu ali pa je občutljivost previsoka, spreminjanje vrednosti na negativno vrednost (-) ne bo imelo učinka.
- Če je jakost bliskavice izven območja nadzora ker je vrednost osvetlitve previsoka ali prenizka, fotoaparati ne bo deloval pravilno.











Funkcije ()

Izbira stila slike

Brez uporabe programske opreme za urejanje slik lahko slikam dodate različne učinke.



1. Izberite želeni stil fotografije s pritiskom na gumb Levo/Desno in pritisnite gumb OK (V redu).
2. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.

Način stila	Ikona	Opis
Normal (Normalno)		Brez stilističnega učinka.
Soft (Mehko)		Uporabljen je mehki stil
Vivid (Živahno)		Uporabljen je živahen stil.
Forest (Gozd)		Uporabljen je gozdni stil
Retro (Retro)		Uporabljen je stil sepi.
Cool (Hladno)		Uporabljen je hladen stil.
Calm (Mirno)		Uporabljen je mirni stil.
Classic (Klasično)		Uporabljen je čno-beli učinek.
Negative (Negativ)		Uporabljen je učinek negativa.
Custom RGB (RGB po meri)		Določite RGB ton in s tem ustvarite lasten fotografski stil.

- Barva po meri : Spreminjate lahko vrednosti R (rdeče), G (zelene) in B (modre) barve slike.



- Gumb Gor/Dol : Izbere R, G, B
- Gumb Levo/Desno : Spremeni vrednosti



- Zaznavanje obraza ni na voljo, ko je nastavljen stil slike.
- Nasičenost ni na voljo, ko je nastavljen mehek ali živahen stil slike.
- Odtonek ni na voljo, ko je nastavljen stil slike negativ.

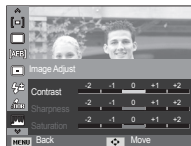
Funkcije (Fn)

Prilagoditev slike

■ Odtенок

Spremenite lahko odtенок slike.

1. Izberite [Contrast] (odtенок) s pritiskom na gumb Gor/Dol.
2. Spremenite kontrast s pritiskom gumba za levo/desno.
3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.

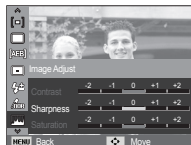


- Odtенок ni na voljo, ko je nastavljen stil slike negativ.

■ Ostrina

Nastavite lahko ostrino slike, ki jo boste zajeli.

Učinek ostrine ne morete preveriti na LCD zaslonu pred zajetjem, saj se ta funkcija uporabi samo, ko je zajeta slika shranjena v pomnilniku.



1. Izberite [Sharpness] (Ostrina) s pritiskom na gumb Gor/Dol.
2. S pritiskom na gumb Levo/Desno spremenite ostrino.
3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.

■ Nasičenost

Spremenite lahko nasičenost slike.

1. Izberite [Saturation] (Nasičenost) s pritiskom na gumb Gor/Dol.
2. Spremenite nasičenost s pritiskom gumba za levo/desno.
3. Za zajem slike pritisnite gumb sprožilca.





- Nasičenost ni na voljo, ko je nastavljen mehek ali živahen stil slike.

Funkcije ()

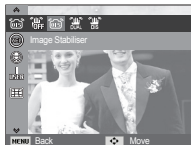
Stabilizacija slike

Ta funkcija omogoča, da zmanjšate tresenje fotoaparata pri zajemu slike.

[OIS] () : Izvede optično stabilizacijo slike.



[DUAL IS] () : Hkrati izvede optično stabilizacijo slike in digitalno stabilizacijo slike.

[DIS] () : Izvede digitalno stabilizacijo slike.



- Funkcija OIS ne bo zadovoljivo delovala v naslednjih primerih.
 - Za zajemanje slik premikajočih se predmetov/oseb.
 - Za zajem slik pri večji povečavi
 - Ko je tresenje fotoaparata izven območja popravljanja tresenja fotoaparata.
 - Ko je hitrost zaklopa počasna.
 - Ko je baterija prazna.
- Če uporabljate funkcijo optični stabilizator slike (OIS) hkrati strinožnim stojalom, se slika lahko zamegli z vibracijami tipala OIS. Ko uporabljate trinožno stojalo, izklopite funkcijo OIS.
- Če je fotoaparat izpostavljen udarcem, to lahko vpliva na LCD zaslon. Zaa bi fotoaparat pravilno deloval, ga izklopite in ponovno vklopite.

■ Stvari, na katere morate paziti pri uporabi načina Dvojni IS/DIS

- Digitalni zoom ne bo deloval v načinu Dvojni IS/DIS.
- Če so svetlobni pogoji svetlejši od fluorescentnih pogojev osvetlitve, se Dvojni IS/DIS ne bo aktiviral.
- Če so svetlobni pogoji temnejši od fluorescentnih pogojev osvetlitve, bo prikazan opozorilni indikator tresenja fotoaparata (). Za najboljše rezultate, zajemajte slike samo takrat, ko opozorilni indikator tresenja fotoaparata () ni prikazan.
- Če se predmet/oseba premika, je zajeta slika lahko zamegljena.
- Ker Dvojni IS/DIS uporablja procesor digitalnih signalov fotoaparata, lahko traja nekaj časa, da fotoaparat obdela in shrani slike.

Funkcije (Fn)

Razporeditev tipk

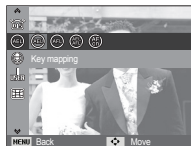
Nastavite lahko želeni gumb AEL.

[AEL]: Zajemanje je na voljo z zaklenjeno osvetlitvijo.

[AFL]: Zajemanje je na voljo z zaklenjeno izostritvijo.

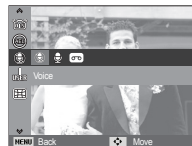
[AEL + AFL]: Zajemanje je na voljo z zaklenjeno osvetlitvijo in izostritvijo.

[AF-On]: Ta funkcija nadomesti pritisk sprožilca do polovice (merjenje in samodejna izostritev).



Glavni zapisnik

Shranjeni sliki lahko dodate zvočni posnetek. (Maks. 10 sek.)



- Če je na LCD zaslonu prikazan indikator govorne beležke, je nastavev opravljena.

- Pritisnite gumb sprožilca za zajem slike. Slika je shranjena na pomnilniško kartico.



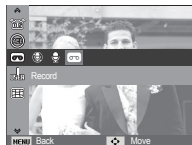
- Govorna beležka bo snemana 10 sekund od trenutka, ko je slika shranjena. Če med snemanjem glasovne beležke pritisnete gumb se bo snemanje prekinilo.



Funkcije ()

Snemanje glasu

Glas lahko snemate vse dokler imate na voljo čas za snemanje (največ 8 ur naenkrat).



[Način snemanja glasu]

Da posnamete glas, pritisnite gumb sprožilca.

- Enkrat pritisnite gumb sprožilca in snemanje glasu bo trajalo kolikor čas snemanja dopušča (največ 8 ur naenkrat). Čas snemanja bo prikazan na LCD zaslonu. Snemanje glasu se bo nadaljevalo tudi, če spustite gumb .

- Če želite prekiniti snemanje, ponovno pritisnite sprožilca.

- Tip datoteke : *.wav

■ Premor med snemanjem glasu

Z uporabo te funkcije lahko posnamete vaše priljubljene glasovne posnetke v snemalno datoteko brez, da bi morali ustvariti več datotek z glasovnimi posnetki.

1. Pritisnite gumb OK (V redu) za premor pri snemanju.
2. Ponovno pritisnite gumb OK (V redu) za nadaljevanje s snemanjem.
3. Če želite prekiniti snemanje glasu, ponovno pritisnite gumb sprožilca.



- Priporočena je razdalja 40cm med vami in fotoaparatom (mikrofon) je najboljša razdalja za snemanje zvoka.
- Če med premorom pri snemanju glasu izklopite fotoaparat, se snemanje glasu prekliče.




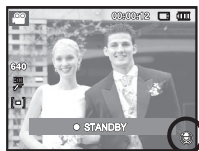
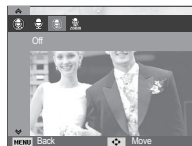
[Način snemanja glasu]

Funkcije ()

Snemanje filma brez glasu

Posnamete lahko film brez glasu.

V načinu snemanja filma, v meniju [Voice] (Glas) izberite [Off] (Izklop). () ikona se bo pojavila na LCD zaslonu. Pritisnite gumb in snemanje filma brez glasu bo trajalo kolikor vam to dopušča pomnilnik.

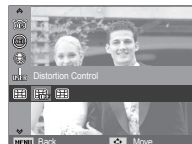


Izravnava popačenj

Popačenja na sredini slike, ki nastanejo zaradi širokokotnih leč, se lahko izravna. Če uporabite izravnavo popačenj, bo velikost slike manjša kot pri normalnem zajemanju.

[Off] (izklopljeno): Popačenja se ne izravnavajo.

[On] (vklopljeno): Popačenja se izravnavajo.

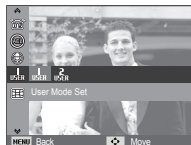


- Če je nastavljena funkcija [Distortion Control] (izravnava popačenj), funkcija [Blink Detection] (zaznavanje mežikov) ni na voljo.

Funkcije ()

Nastavljanje uporabniškega načina

Uporabite lahko lastni način zajemanja tako, da s shranjevanjem možnosti, ki so nastavljene v načinih [Program], [Aperture. Shutter Priority] (Zaslonka. Prioriteta sprožilca) in [Manual] (ročno), nastavite želeno možnost in shranite informacije v nastavitve.



■ Kako nastaviti uporabniški način

1. Izberite način med načini [Program], [Aperture. Shutter Priority] (Zaslonka. Prioriteta sprožilca) ali [Manual] (ročno).
2. Izberite želeni način.
3. Izberite [User Mode Set] (nastavitev uporabniškega načina) v meniju [Functions] (funkcije).
4. Izberite [User Mode 1]] (uporabnik1) ali [User Mode 12] (uporabnik2) s pritiskom na gumb LEVO/DESNO in pritiskom na gumb V redu za shranjevanje informacij nastavitve.

Stabilizator sličic video posnetka

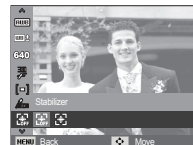
Ta funkcija pomaga stabilizirati sliko, zajeto med snemanjem filma.

Ta meni lahko izberete samo v načinu video posnetka.

[Off] (izklopljeno): Funkcija stabilizacije sličice video posnetka je onemogočena.

[On] (vklopljeno): Zmanjša tresenje fotoaparata med snemanjem filma.

※ Ko izberete ta meni, se zmanjša razpon snemanja sličic.



Meni zvok

V tem načinu, lahko nastavite nastavitve zvoka. Nastavitveni meni lahko uporabljate v vseh načinih fotoaparata, razen pri načinu Sne-manje glasu.

■ Predmeti označeni z * so privzete nastavitve.

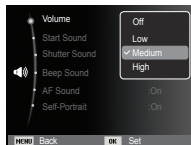
※ Meniji se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Zvok ()

Jakost zvoka

Nastavite lahko glasnost zvoka ob zagonu, zvok zaslone, zvok piskanja ter zvok samodejne izostritve.

- Podmeni [Volume] (Glasnost)
: [Off] (Izklopljen), [Low] (Nizka),
[Medium] (Srednja)*, [High] (Visoka)



Zvok ob zagonu

Nastavite lahko zvok, ki se sproži vsakič, ko prižgete fotoaparata.

- Zvok ob zagonu : [Off] (Izklopljen)*, [1], [2], [3]

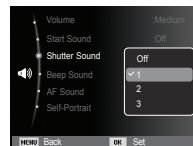
- Če je začetna slika nastavljena na [Off] (Izklopljen), se začetni zvok ne bo vključil, čeprav ste ga vklopili.



Zvok sprožilca

Nastavite lahko zvok zaslone.

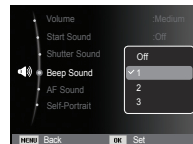
- Zvok sprožilca : [Off] (Izklopljen), [1]*, [2], [3]



Zvok piskanja

Če nastavite zvok na ON (Vkllopljen), se bo pojavilo piskanje vsakič, ko pritisnete na katerega od gumbov, ter vam bo s tem sporočalo stanje delovanja fotoaparata.

- Podmeni [Beep Sound] (Zvok piskanja)
: [Off] (Izklopljen), [1]*, [2], [3]

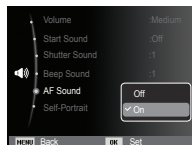


Zvok ()

Zvok AF (samodejne izostritve)

Če nastavite zvok samodejne izostritve (AF) na vklopljen, se bo zvok sprožil vsakič ko boste do polovice pritisnili gumb tako, da boste seznanjeni s stanjem delovanja fotoaparata.

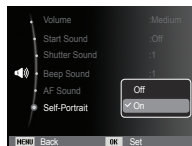
- podmeni [AF sound] (Zvok samodejne izostritve) : [Off] (Izklopljen), [On] (Vkllopljen)*



Samodejni protret

Do tega pride, ko samodejno zazna položaj obraza slikane osebe pri slikanju avtoportreta.

- Ta funkcija se lahko nastavi z uporabo gumbov [Off](Izklop) in [On](Vkllop)*.



Meni za nastavitvev

V tem načinu lahko nastavljate osnovne nastavitve. Nastavitveni meni lahko uporabljate v vseh načinih fotoaparata, razen pri načinu Snemanje glasu.

- Predmeti označeni z * so privzete nastavitve.

※ Meniji se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Zaslon ()

Jezik

Na voljo imate več jezikov za prikaz na LCD zaslonu. Nastavitev jezika se ohrani tudi, če baterije odstranite in jih ponovno namestite.



Zaslon ()

Nastavljanje linije mreže

Nastavite lahko vrsto mreže, ki se prikaže na histogramu/oknu mreže. (str. 36)

- Podmeniji [Grid Line] (linija mreže):

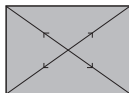
[+]:



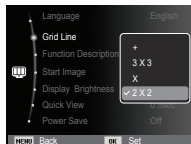
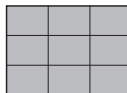
[3 X 3]:



X



[2 X 2]*:



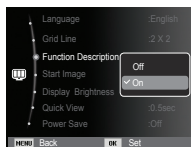
Opis funkcije

Izberete lahko ali se opis funkcije lahko prikaže na oknu pri načinu snemanja.

- Podmeni Opis funkcije

[Off] (Izklop) : Funkcije Opis funkcije ni mogoče aktivirati.

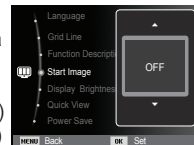
[On] (Vkllop)* : Ime in opis opcije je prikazan.



Slika ob zagonu

Izberete lahko sliko, ki se prikaže na LCD zaslonu ob vsakem vklopu fotoaparata.

- Podmeniji : [Off] (Izklopljeno)*, [Logo] (Logotip), [User Image] (Slika uporabnika)
- Za zagonsko sliko uporabite shranjeno sliko preko [Start Image] (Zagonska slika) v meniju [Resize] (Spreminjanje velikosti) v načinu za predvajanje.
- Zagonska slika se ne more izbrisati preko menijev [Delete] (Izbriši) ali [Format] (Formatiraj).
- Slike uporabnika bodo izbrisane preko menija [Reset] (Resetiraj).



Osvetlitev zaslona

Nastavite lahko osvetlitev LCD zaslona.

- Podmeniji : [Auto]* (Samodejno), [Dark] (Temno), [Normal] (Normalno), [Bright] (Svetlo)



Zaslon ()

Hitri ogled

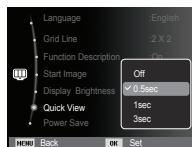
Če omogočite Hitri pogled (Quick View) pred zajemom slike, si pravkar zajeto sliko lahko ogledate na LCD zaslonu za čas, določen v nastavitvi [Quick View] (Hitri pogled). Hitri pogled je možen samo pri slikah.

- Podmeniji

[Off] (Izklop) : Funkcije Hitri ogled ni mogoče aktivirati.

[0,5 s]*, [1 s], [3 s]

: Zajeta slika se za izbrani čas prikaže na zaslonu.



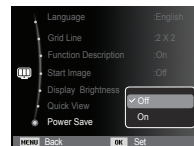
Zaslon SHRANI

Če nastavite [Power Save] (Varčevanje z energijo) na On (Vklapljen) in se fotoaparata ne uporablja določen čas, se bo LCD zaslon samodejno izklopil.

- Podmeniji

[Off] (izklop)* : LCD zaslon ne bo izklopljen.

[On] (Vklapljen) : Če se fotoaparata ne uporablja med določenim časom (okoli 30 s.), se bo fotoaparat samodejno preklapljal na stanje mirovanja (Lučka stanja fotoaparata:Utripa).



※ Nastavite lahko meni [Power Save] (Varčevanje z energijo) načina za predvajanje.

Nastavitve ()

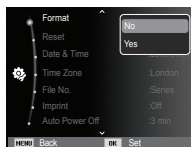
Formatiranje pomnilnika

To se uporablja za formatiranje pomnilnika. Če izvedete [Format] (Formatiranje) na pomnilniku, bodo izbrisane vse slike, vključno z zaščitnimi slikami. Poskrbite da boste pred formatiranjem pomnilnika, pomembne slike prenesli na računalnik.

- Podmeniji

[No] (Ne)* : Pomnilnik ne bo formatiran.

[Yes] (Da) : Prikaže se okno za potrditev izbire. Izberite meni [Yes] (Da). Prikaže se sporočilo [Formatting] (Formatiranje) in pomnilnik bo formatiran. Če izvedete FORMAT v načinu za predvajanje, se prikaže sporočilo [Format is completed] (Formatiranje končano).



■ Poskrbite, da boste izvedli [Format] (Formatiranje) na naslednjih vrstah pomnilniških kartic.

- Na novi pomnilniški kartici ali na neformatirani pomnilniški kartici
- Na pomnilniški kartici, ki ima datoteko, ki jo ta fotoaparatus ne prepozna ali na taki kartici, ki je bila vzeta iz drugega fotoaparata.
- Pomnilniško kartico vedno formatirajte z uporabo tega fotoaparata. Če vstavite pomnilniško kartico, ki je bila formatirana z uporabo drugega fotoaparata, čitalca pomnilniških kartic, ali računalnikov, boste prejeli sporočilo [Card Error] (Napaka kartice).

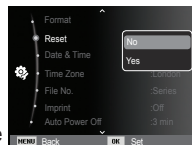
Inicializacija

Vse nastavitve menijev in funkcij fotoaparata bodo obnovljene na njihove privzete vrednosti. Vendar, vrednosti za DATUM / ČAS, JEZIK in VIDEO OUT (Video izhod) se ne bodo spremenile.

- Podmeniji

[No] (Ne)* : Nastavitve ne bodo obnovljene na svoje privzete vrednosti.

[Yes] (Da) : Prikazalo se bo okno za potrditev izbire. Izberite meni [Yes] (Da) in vse nastavitve bodo obnovljene na njihove privzete vrednosti.

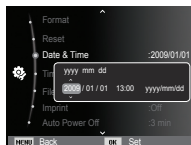


Nastavitve ()

Nastavljanje datuma / časa / vrste datuma

Spremenite lahko datum in čas, ki bosta prikazana na zajetih slikah in nastavite vrsto datuma. Nastavitev [Time Zone] (Časovni pas) vam pri potovanjih v tujino omogoča prikaz lokalnega datuma in časa na LCD zaslonu.

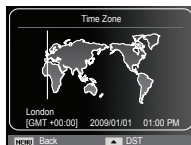
- Vrsta datuma : [yyyy/mm/dd] (llll/mm/dd),
[mm/dd/yyyy] (mm/dd/llll),
[dd/mm/yyyy] (dd/mm/llll),
[Off] (Izklop)*



Časovni pas

■ Dostopna mesta:

London, Cape Verde, Mid-Atlantic, Buenos Aires, Newfoundland, Caracas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seoul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bangkok, Jakarta, Yangon, Almaty, Kathmandu, Mumbai, New Delhi, Tashkent, Kabul, Abu Dhabi, Teheran, Moscow, Athens, Helsinki, Rome, Paris, Berlin

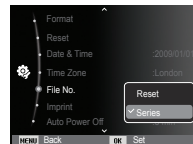


※ DST : Poletni čas

Ime datoteke

Ta funkcija omogoča uporabniku, da izbere zapis poimenovanja datotek.

[Reset] (Resetiranje) : Po uporabi funkcije resetiranje, bo ime naslednje datoteke nastavljeno od 0001 tudi po formatiranju, izbrisu ali vstavitvi nove pomnilniške kartice.



[Series] (Serija)* : Imena novih datotek so poimenovana s števkami, ki sledijo prejšnjemu nizu, tudi če je uporabljena nova pomnilniška kartica, ali po formatiranju ali izbrisu vseh slik.

- Ime prve shranjene mape je 100PHOTO, in ime prve datoteke je SAM_0001.
- Imena datotek so določena zaporedno od SAM_0001 → SAM_0002 → ~ → SAM_9999.
- Imena map so določena zaporedno od 100 do 999, kot sledi: 100PHOTO → 101PHOTO → ~ → 999PHOTO.
- Največje število datotek v mapi je 9999.
- Datoteke uporabljene s pomnilniško kartico so v skladu z zapisom DCF (Design rule for Camera File systems). Če spremenite ime datoteke, se slika morda ne bo predvajala.

Nastavitve ()

Natis datuma snemanja

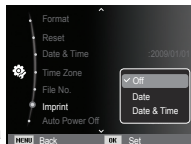
Obstaja opcija, da na slikah vključite DATUM / ČAS.

- Podmeniji

[Off] (Izklop)* : DATUM in ČAS ne bosta vtisnjena na slike.

[Date] (Datum) : Samo DATUM bo vtisnjen na slike.

[Date & Time] (Datum in čas) : DATUM in ČAS bosta vtisnjena na slike.



- ※ Datum in čas sta vtisnjena na spodnjo desno stran slike.
- ※ Funkcija vtiska se uporablja samo za fotografije.
- ※ Odvisno od proizvajalca in načina tiskanja, se datum vtisnjen na sliko ne bo pravilno natisnil.

Samodejni izklop

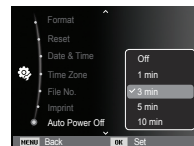
Ta funkcija izklopi fotoaparat po določenem pretečenem času, da prepreči nepotrebno praznjenje baterij.

- Podmeniji

[Off] (Izklop) : Funkcija za izklop ne bo delovala.

[1 min], [3 min]*, [5 min], [10 min]
: Napajanje se bo ob nedejavnosti po določenem času samodejno izklopilo.

- Po zamenjavi baterij, se nastavitve izklopa ohrani.
- Upoštevajte, da funkcija samodejnega izklopa ne deluje v primeru, da je fotoaparat v načinu za računalnik/tiskalnik, diapredstavitve, predvajanja glasovnega ali video posnetka.



Nastavitve ()

Lučka samodejne izostritve

Lučko samodejne izostritve lahko vklopite ali izklopite.

- Podmeniji

[Off] (Izklop) : Lučka samodejne izostritve (AF) ne bo zasvetila pri slabih svetlobnih pogojih.

[On] (Vklap)* : Lučka samodejne izostritve (AF) bo zasvetila pri slabih svetlobnih pogojih.

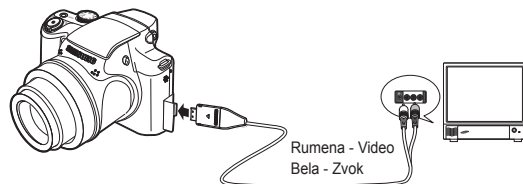


Izbira vrste video izhoda

Izhodni signal za video (film) fotoaparata je lahko NTSC ali PAL. Vaša izbira izhoda bo urejena glede na vrsto naprave (monitor ali TV, itd.) na katero je fotoaparat priključen. PAL način lahko podpira samo BDGHI.

■ Priklap na zunanji zaslon

Ko je fotoaparat priključen na zunanji zaslon, bodo slika in meniji na LCD zaslonu vidni tudi na zunanjem zaslonu.



Nastavitve ()

- NTSC : ZDA, Kanada, Japonska, Južna Koreja, Tajvan, Mehika.
- PAL : Avstralija, Avstrija, Belgija, Kitajska, Danska, Finska, Nemčija, Združeno kraljestvo, Nizozemska, Italija, Kuvajt, Malezija, Nova Zelandija, Singapur, Španija, Švedska, Švica, Tajska, Norveška.
- Ko uporabljate televizijo kot zunanji zaslon, boste na televiziji morali izbrati zunanji ali AV kanal.
- Na zunanjem zaslonu bo digitalni šum, vendar to ni okvara.
- Če slika ni na sredini zaslona, uporabite kontrole televizije da jo postavite na sredino.
- Ko je fotoaparat priključen na zunanji zaslon se nekateri deli slike lahko ne prikažejo.
- Ko je fotoaparat priključen na zunanji zaslon, bo meni viden na zunanjem zaslonu in funkcije menija so iste kot je označeno na LCD zaslonu.

Nastavljanje USB

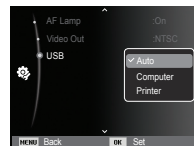
Če je fotoaparat nastavljen za samodejno povezovanje z računalnikom ali tiskalnikom preko USB kabla, lahko ročno nastavite [Computer] (Računalnik) ali [Printer] (Tiskalnik).

-Podmeniji [USB]:


[Auto] (Samodejno)* : Samodejno omogoči zunanjo napravo povezano preko USB kabla.

[Computer] (Računalnik) : Če povezane zunanje naprave ni mogoče samodejno prepoznati, nastavi način za povezovanje z računalnikom.

[Printer] (Tiskalnik) : Če povezane zunanje naprave ni mogoče samodejno prepoznati, nastavi način za povezovanje z tiskalnikom.



Zagon predvajalnega načina


Vklopite fotoaparat in izberite način predvajanja s pritiskom gumba za predvajanje (). Fotoaparat bo predvajal shranjene slike. Če v fotoaparat vstavite pomnilniško kartico, vse funkcije veljajo samo za pomnilniško kartico.

Če pomnilniška kartica ni vstavljena, se bodo vse funkcije fotoaparata nanašale samo na vgrajen pomnilnik.

■ Način vedenja

Za izbiro Načina diskretno, držite gumb Način predvajanja več kot 3 sekunde. V Načinu diskretno, zvoki delovanja, zvoki učinkov, zvoki ob zagonu in zvok sprožilca ne bodo predvajani. Za preklic Načina diskretno, vklopite fotoaparat s pritiskom na gumb za vklop/izklop.

Predvajanje slike

1. Izberite način PREDVAJAJ s pritiskom gumba za predvajanje ().



2. Zadnja shranjena slika se prikaže na LCD zaslonu.

3. S pritiskom gumb za levo / desno izberite sliko, ki si jo želite ogledati.

※ Pritisnite in zadržite gumb za levo ali desno za hitro brskanje po slikah.



Predvajanje video posnetka

1. Z uporabo gumba za levo/desno izberite video posnetek, ki ga želite predvajati.

2. Pritisnite gumb V redu za predvajanje video posnetka.



- Za premor med predvajanjem video posnetka, ponovno pritisnite gumb V redu.
- Ponovni pritisk gumb V redu bo ponovno zagnal video posnetek.
- Za previjanje predvajanega video posnetka nazaj, pritisnite gumb Levo. Za previjanje posnetka naprej, pritisnite gumb Desno.
- Za zaustavitev predvajanja pritisnite gumb V redu in nato pritisnite gumb za levo ali desno.



- Video datoteke (H.264 (MPEG4.AVC)), posnete z drugim fotoaparatom, ni mogoče predvajati.

■ Kako nadzorovati glasnost med predvajanjem video posnetka

Če med predvajanjem video posnetka pomaknete gumb zoom W/T v levo, se glasnost zmanjša.

Če pomaknete gumb zoom W/T v desno, se glasnost poveča.



※ Tudi med predvajanjem glasovne beležke, video posnetka ali glasovnega posnetka, lahko nadzorujete glasnost.

Zagon predvajalnega načina

Funkcija za zajem video posnetka

Iz video posnetka lahko zajemate slike.

■ Kako zajeti video posnetek

1. Med predvajanjem video posnetka pritisnite gumb V redu. Nato pritisnite gumb za dol.
2. Zaustavljen video posnetek se shrani pod drugim imenom.



[Premor]

- ※ Zajeti video posnetek je enake velikosti kot izvirni video posnetek (1280x720HQ, 640x480, 320x240).
- ※ Če na začetku predvajanja video posnetka, pritisnete gumb za dol, bo prvi posnetek filma shranjen kot slika.

Predvajanje posnetega glasa

1. Z gumbom za levo/desno izberite posnet glasovni zapis, ki ga želite predvajati.
2. Za predvajanje posnetega glasovnega zapisa, pritisnite gumb V redu.
 - Če želite zaustaviti posneti glasovni zapis, ponovno pritisnite gumb V redu.
 - Za nadaljevanje predvajanja glasovnega zapisa, pritisnite gumb V redu.
 - Če želite med predvajanjem glasovni zapis previti nazaj, pritisnite gumb za levo. Za hitro previjanje glasovnega posnetka, pritisnite gumb za desno.
 - Za zasutavitev predvajanja glasovnega zapisa, pritisnite gumb za dol.



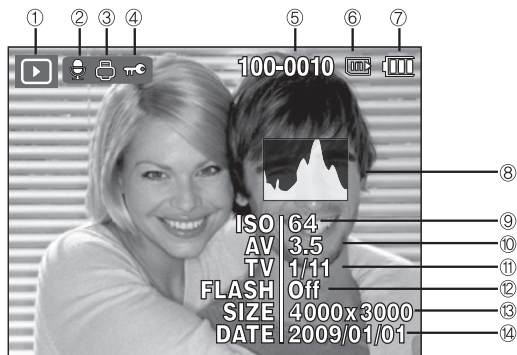
Predvajanje glasovnega zapisa

1. Izberite sliko, ki ima glasovni zapis.
2. Pritisnite gumb V redu za predvajanje glasovnega zapisa.
 - Če želite med predvajanjem zaustaviti glasovni zapis, ponovno pritisnite gumb V redu.
 - Za nadaljevanje predvajanja glasovnega zapisa, pritisnite gumb V redu.



Indikator LCD zaslona

LCD zaslon prikazuje fotografske informacije o prikazani sliki.



Št.	Opis	Ikona	Stran
1	Način za predvajanje		str. 70
2	Glasovni zapisek		str. 88
3	DPOF		str. 89
4	Zaščita		str. 86
5	Ime mape in ime datoteke	100-0010	str. 66
6	Indikator pomnilniške kartice		-
7	Baterija		str. 15
8	Histogram		str. 37
9	ISO	64~6400	str. 46
10	Vrednost odprtine	F2,8 ~ F8,0	-
11	Hitrost	16 ~ 1/2.000	-
12	Bliskovni pomnilnik	On/Off	str. 40
13	Velikost	4000x3000 ~ 320x240	str. 50
14	Datum posnetka	2009/01/01	str. 66

Nastavitev fotoaparata z uporabo gumbov na njem

V načinu za predvajanje lahko uporabite gumbе na fotoaparatu za preprosto nastavitev funkcij predvajanja.

Predogledna sliĉica ()/Gumb za digitalni zoom (Q)

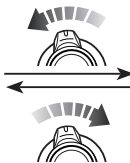
Pametni album

Ogledate si lahko veĉ slik, poveĉate izbrano sliko in redite in shranite izbrano podroĉje na sliki.

1. Pomaknite gumb v levo za vstop v naĉin pametnega albuma, kot kaŹe slika.
2. Pomaknite se na Źeljeno sliko z uporabo gumbov LEVO/DESNO.
3. Na zaslon normalnega predvajanja se pomaknite s pomikom gumba digitalnega zooma v desno.




[Poudarjena slika]



[Okno pametnega albuma]

Predogledna sliĉica ()/Gumb za digitalni zoom (Q)

■ Iskanje ali brisanje datotek

1. Ko se prikaŹe zaslon pametnega albuma, pomaknite gumb v levo.
2. Kadarkoli pomaknete gumb, se na zaslonu pametnega albuma prikaŹejo kategorije in datoteke.
3. Izberite datoteko s pritiskom na gumbе Gor/Dol/Levo/Desno.
4. Pritisnite gumb Brisanje () za izbris izbrane datoteke.



[Okno z 9 vzorci]

[Okno z 20 vzorci]



- Ko funkcija Pameten album deluje ali pa je izbrana kategorija, lahko traja nekaj sekund, odvisno od koliĉine zapisanih podatkov. Vendar, to ni okvara zato poĉakajte, da se pojavi zaslon pametnega albuma.

■ Filter pametnega albuma

1. V naĉinu pametnega albuma pritisnite gumb MENI.
2. Izbira Źelene kategorije omogoĉa, da kategorizirate in iŹĉete datoteke z uporabo gumba Gor/Dol.



Predogledna slička ()/Gumb za digitalni zoom ()

■ Podrobnosti vsake kategorije

Kategorija	Opis	Oblika datoteke
Tip	Kategoriziranje je odvisno od vrste datoteke (npr. slika, video ali glas)	Slike, Filmi, Zvok
Datum	Kategoriziranje je odvisno od zaporedja datumov zajema.	
Barva	Kategoriziranje je odvisno od glavne barve.	
Teden	Kategoriziranje je odvisno od zaporedja tedna zajema.	
Obraz	Kategoriziranje je odvisno od obrazov, ki so posneti v načinu zaznavanja obraza.	

■ Povečava slike

1. Izberite sliko, ki jo želite povečati in pritisnite gumb za povečanje.
2. S pritiskom funkcijskega gumba 5 si lahko ogledate različne dele slike.
3. Pritisk gumba sličic bo prikazal prvotno velikost posnetka.
 - Z indikatorjem povečanja, ki je prikazan na zgornjem levem robu LCD zaslona, lahko preverite ali je slika povečana. (Če slika ni povečana, indikator ne bo prikazan) Prav tako lahko preverite področje povečanja.
 - Video posnetkov in datotek WAV ne morete povečati.
 - Pri povečavi slike lahko pride do izgube kakovosti.

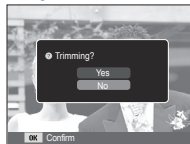


■ Največja povečava glede na velikost posnetka.

Velikost	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
Največja stopnja povečave	X12,5	X10,4	X10,4	X10,2	X8,1	X6,4	X5,0	X3,2

■ Obrezovanje : Izrežete lahko želen del slike in ga shranite ločeno.

1. Izberite sliko, ki jo želite povečati, in pritisnite gumb za povečanje. Pritisnite gumb V redu in prikazalo se bo sporočilo.
2. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za gor / dol in pritisnite gumb V redu.



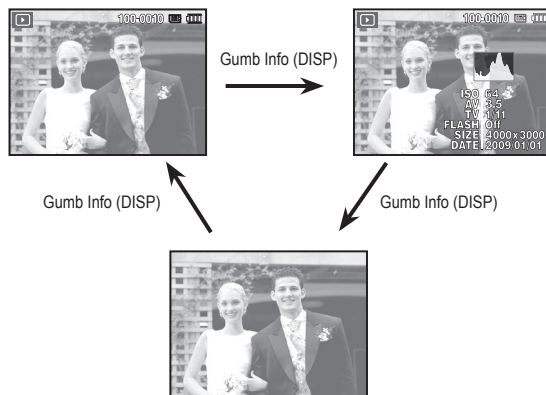
- [Yes] (Da) : Obrezana slika se bo shranila pod novim imenom in prikazala na LCD zaslonu.
- [No] (Ne) : Meni za obrezovanje bo izginil.

※ Če na pomnilniku ni dovolj prostora za shranitev obrezane slike, le-te ni možno obrezati.

Gumb Info (DISP) / gor

Ko je na LCD zaslonu prikazan meni, gumb GOR deluje kot smerni gumb.

Ko meni ni prikazan na LCD zaslonu, pritisk gumba Info prikaže na LCD zaslonu informacije o sliki.



Gumb V redu / Predvajanje in premor

Način za predvajanje omogoča naslednje funkcije gumba predvajaj in zaustavi/ V redu:

- Ko je na LCD zaslonu prikazan meni, gumb V redu služi za potrditev podatkov, ki ste jih spremenili s funkcijskim gumbom 5.
- Če se predvaja slika z glasovnim zapisom, glasovno datoteko ali video posnetkom.
 - V načinu zaustavitve: Predvaja sliko z glasovnim zapisom, glasovno datoteko ali video posnetkom.
 - Med predvajanjem : Začasno zaustavi predvajanje.
 - Premor : Nadaljuje predvajanje



[Glasovni posnetek se zaustavi]

[Glasovni posnetek se predvaja]

[Premor med predvajanjem glasovnega posnetka]


Gumb za levo / desno / dol / MENI

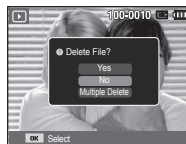
Gumbi LEVO / DESNO / DOL / MENI vključijo naslednje.

- Gumb LEVO : Med prikazom menija, gumb LEVO deluje kot smerni gumb. Medtem ko meni ni prikazan, pritisnite gumb LEVO za izbiro prejšnje slike.
- Gumb DESNO: Ko je meni prikazan, gumb DESNO deluje kot smerni gumb. Medtem ko meni ni prikazan, pritisnite gumb DESNO za izbiro naslednje slike.
- Gumb DOL : Če je prikazan meni, pritisnite gumb DOL za pomik iz glavnega menija v podmeni, ali pomik kazalca navzdol v podmeniju.
- Gumb MENI : Ob pritisku gumba MENI, se na LCD zaslonu prikaže meni za predvajanje. Ponovni pritisk bo povrnil LCD v prvotni prikaz.

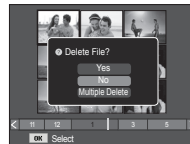
Gumb () Izbris

S tem izbrišete slike, shranjene na pomnilniški kartici.

1. S pritiskom gumba za levo / desno izberite sliko, ki jo želite izbrisati, in pritisnite gumb IZBRIS ().



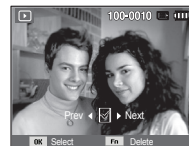
[Ena slika]



[Sličica]

2. Če želite izbrisati več slik, izberite meni [Multiple Delete] (Večkratni izbris).

- Gumb za levo/desno : za izbiro slik
- Gumb V redu : preveri izbris
- Gumb Fn : s tem izbrišete izbrane slike.








3. S pritiskom gumba za gor / dol izberite vrednosti podmenija in nato pritisnite gumb V redu.

- Če izberete [Yes] (Da) : s tem izbrišete izbrane slike.
- Če izberete [No] (Ne) : s tem prekličete "Izbriši slike".

Nastavitev funkcije predvajanja z uporabo LCD zaslona


Funkcije načina PREDVAJAJ lahko spremenite z uporabo LCD zaslona. V načinu PREDVAJAJ, pritisnite gumba MENI priključite na LCD zaslon meni. V načinu predvajanja lahko nastavite naslednje menije. Za zajem slike po nastavitvi načina predvajanja, pritisnite gumb PREDVAJAJ ali gumb.


Jeziček menija	Glavni meni	Podmeni		Stran
Uredi ()	Resize	2592x1944	2048x1536	str. 79
		1024X768	2592X1728	
		1800X1200	2592X1458	
		1920X1080	Start Image	
	Rotate	Right 90°	Left 90°	str. 80
		180°	Horizontal	
		Vertical	-	
	Photo Style Selector	Normal	Soft	str. 80
		Vivid	Forest	
		Retro	Cool	
		Calm	Classic	
		Negative	Custom	
	Image Adjust	Off	ACB	str. 81
		Red-eye Fix	Face Retouch	
		Brightness	Contrast	
		Saturation	Add Noise	
Ogled ()	Single, 9, 20			str. 83
Diaprojekcija ()	Start	Play / Repeat	-	str. 83
	Images	All	Date	str. 84
		Select	-	

Jeziček menija	Glavni meni	Podmeni		Sekundarni meni	Stran
Diaprojekcija ()	Effect	Off	Calm	-	str. 84
		Sweet	Lively	-	
		Shine	-	-	
	Interval	1, 3, 5, 10 sec		-	str. 85
	Music	Off	Mist	-	str. 85
		Muse	Fall	-	
		Drops	Trip	-	
Možnosti datoteke ()	Delete	Select		-	str. 85
		All		Yes / No	
	Protect	Select		-	str. 86
		All		Unlock / Lock	
	Face Registration	No		Yes	str. 87
	Recycle Bin	Off		On	str. 88
		Retrieve		-	
	Voice memo	Off		-	str. 88
		On		-	
	DPOF	Standard		Select / All / Reset	str. 89
		Index		Yes / No	
		Size		Select / All / Reset	
	Copy To Card	Yes		-	str. 91
		No		-	

Nastavitev funkcije predvajanja z uporabo LCD zaslona

Ta meni je na voljo, če je fotoaparati z USB kablom priključen na tiskalnik, ki podpira PictBridge (neposredna povezava s fotoaparatom je na voljo posebej).

Jeziček menija	Glavni meni	Podmeni	Sekundarni meni	Stran
	Images	One Photo	-	str. 93
		All Photos	-	
	Size	Auto	-	str. 93
		PostCard	-	
		Card	-	
		4X6	-	
		L	-	
		2L	-	
		Letter	-	
		A4	-	
		A3	-	
	Layout	Auto	-	
		Full	-	
		1	-	
		2	-	
		4	-	
		8	-	
		9	-	
		16	-	
		Index	-	

Jeziček menija	Glavni meni	Podmeni	Sekundarni meni	Stran
	Type	Auto	-	str. 93
		Plain	-	
		Photo	-	
		FastPhoto	-	
	Quality	Auto	-	
		Draft	-	
		Normal	-	
		Fine	-	
	Date	Auto	-	
		Off	-	
		On	-	
	File Name	Auto	-	
		Off	-	
		On	-	
	Reset	Yes	-	str. 94
		No	-	

※ Meniji se lahko spremenijo brez prejšnjega obvestila.

Uredi (🔧)

Spremeni velikost

Spremenite ločljivost (velikost) zajete slike. Izberite [Start image] (Začetna slika), za shranitev slike kot začetna slika.

1. Pritisnite gumb za predvajanje in nato pritisnite gumb MENI.
2. V meniju Uredi kliknite gumb za gor/dol za izbiro jezička [Resize] (Spremeni velikost) (🔧) in nato pritisnite gumb V redu.
3. Izberite zelen podmeni s pritiskom gumba za levo / desno in nato pritisnite gumb V redu.



■ Tipi za spremembo velikosti slike (o : Na izbiro)

	5M	3M	1M	👤🔧
12M	o	o	o	o
8M	o	o	o	o
5M		o	o	o
3M			o	o
1M				o

	4M	2M
10M	o	o
9M	o	o

- Večjo sliko lahko pomanjšate, vendar pa je ne morete povečati.
- Sprememba velikosti slike je mogoča samo v formatu JPEG.
- Velikosti video posnetkov (H.264) in glasovnih posnetkov (WAV) ni mogoče spreminjati.
- Ločljivost lahko spremenite samo tistim datotekam, ki so stisnjene v obliko JPEG 4:2:2.
- Slika s spremenjeno velikostjo bo imela novo ime. Slika [Start Image](Začetnaslika) je shranjena na notranjem pomnilniku in ne na pomnilniški kartici.
- Če shranite novo uporabniško sliko, bo ena izmed ostalih dveh uporabniških slik izbrisana po vrstnem redu.
- Če na pomnilniku ni dovolj prostora za shranitev spremenjene slike, se na LCD zaslonu pojavi sporočilo [Memory Full] (Pomnilnik poln) in spremenjene slike ni možno shraniti.

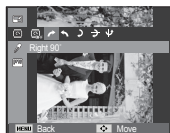
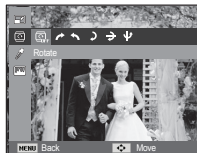
Uredi (🔧)

Po uporabi funkcije [Edit](Urejanje), bo urejena slika shranjena pri manjši velikosti kot izvirna slika.

Obračanje posnetka

Shranjene slike lahko za različne stopinje.

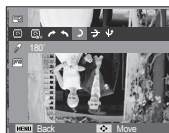
1. Pritisnite gumb za predvajanje in nato pritisnite gumb MENI.
2. V meniju Uredi kliknite gumb za gor/dol za izbiro jezička [Rotate] (Zaskuja) (🔄) in nato pritisnite gumb V redu.
3. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za levo / desno in nato pritisnite gumb V redu.



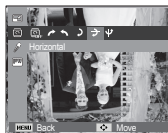
[↶] : Right 90°
: Zasuk slike v smeri
urnega kazalca.



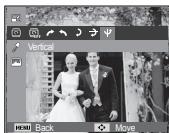
[↷] : Left 90°
: Zasuk slike proti smeri
urnega kazalca



[⤴] : 180°
: Zasuk slike za 180
stopinj.



[→] : Horizontal
: Vodoravno obračanje slike



[↕] : Vertical : slike

※ Če sliko zasukate na LCD zaslonu, se lahko na levo in desno od slike prikaže prazen prostor.

Izbira stila slike

S to funkcijo lahko sliki dodate različne učinke

1. Pritisnite gumb za predvajanje in nato pritisnite gumb MENI.
2. Kliknite gumb Gor/Dol v meniju Uredi, izberite zavihek menija [Photo Style Selector] (🖌️) (Izbira stila slike) in pritisnite gumb V redu.
3. Izberite želeni podmeni s pritiskom na gumb Levo / Desno in pritisnite gumb OK (V redu).



Način stila	Ikona	Opis
Normalno	📷	Brez stilističnega učinka.
Mehko	📷	Uporabljen je mehki stil
Živahno	📷	Uporabljen je živahen stil.
Gozd	📷	Uporabljen je gozdni stil
Retro	📷	Uporabljen je stil sepia.
Hladno	📷	Uporabljen je hladen stil.
Mirno	📷	Uporabljen je mirni stil.
Klasično	📷	Uporabljen je črno-beli učinek.
Negativ	📷	Uporabljen je učinek negativa.
RGB po meri	📷	Določite RGB ton in s tem ustvarite lasten fotografski stil.

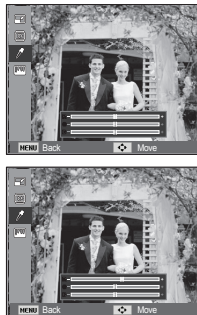
4. Spremenjena slika se shrani pod drugim imenom.

Uredi (🔧)

■ Barve po meri

Sliki lahko spremenite vrednosti R (Rdeča), G (Zelena) in B (Modra).

- Gumb V redu : Za izbiro / nastavitve barve po meri.
- Gumb za gor / dol : Za izbiro R (Rdeča), G (Zelena), B (Modra)
- Gumb za levo / desno: Za spremembo vrednosti



■ Odstranitev rdečih oči

Z zajete slike lahko odstranite učinek rdečih oči.

1. Izberite (👁) s pritiskom gumba za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu.
2. Prikaže se sporočilo [Making New Image] (Ustvarjam novo sliko) in slika se shrani pod novim imenom.



Prilagoditev slike

1. Pritisnite gumb za predvajanje in pritisnite gumb MENI.
2. V meniju Uredi kliknite gumb za gor/dol za izbiro jezička [Image Adjust] (Prilagoditev slike) (🔧) in nato pritisnite gumb V redu.

■ ACB

Samodejno lahko nastavite osvetlitev temnega območja, ki ga povzroči premala izpostavljenost viru svetlobe.

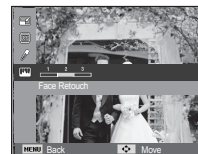
1. Izberite (🔧) s pritiskom gumba za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu.
2. Prikaže se sporočilo [Making New Image] (Ustvarjam novo sliko) in slika se shrani pod novim imenom.



■ Retuširanje obraza

Koža na sliki je lahko prikazana čista in lepa.

1. Izberite (👤) s pritiskom gumba za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu. Prikaže se drsnik za izbiro retuširanja obraza.
2. Spremenite retuširanje obraza s pritiskom gumba za levo/desno.
3. Pritisnite gumb V redu in slika se shrani pod novim imenom.



Uredi (🔧)

■ Nadzor svetlosti

Sliki lahko spremenite svetlost.

1. Izberite (☀️) s pritiskom gumb za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu. Prikaže se drsnik za izbiro svetlosti.
2. Spremenite svetlos s pritiskom gumba za levo/desno.
3. Pritisnite gumb V redu in slika se shrani pod novim imenom.



■ Nadzor kontrasta

Sliki lahko spremenite kontrast.

1. Izberite (●) s pritiskom gumba za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu. Prikaže se drsnik za izbiro kontrasta.
2. Spremenite kontrast s pritiskom gumba za levo/desno.
3. Pritisnite gumb V redu in slika se shrani pod novim imenom.



■ Nadzor nasičenosti

Sliki lahko spremenite lahko nasičenost.

1. Izberite (🌈) s pritiskom gumb za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu. Prikaže se drsnik za izbiro nasičenosti.
2. Spremenite nasičenost s pritiskom gumba za levo/desno.
3. Pritisnite gumb V redu in slika se shrani pod novim imenom.



■ Učinek šuma

Vašim fotografijam lahko dodate učinek šuma za bolj klasičen občutek.

1. Izberite (🔲) s pritiskom gumb za levo/desno in nato pritisnite gumb V redu.
2. Prikaže se sporočilo [Making New Image] (Ustvarjam novo sliko) in slika se shranjeni pod novim imenom.



Ogled ()

Ogledate si lahko vzorce slik in enostavno kategorizirate ali iščete večjo količino vsebine, kot so slike in filmi.

1. V načinu predvajanja pritisnite gumb MENI.
2. Pritisnite gumb Gor/Dol za izbiro želenega menija.
3. Pritisnite gumb OK in izbrani zaslon vzorca se bo prikazal.



Začetek diaproyekcije ()

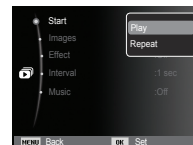
Slike se lahko nenehno prikazujejo po vnaprej določenih intervalih. Diaproyekcijo si lahko ogledate, če fotoaparat priključite na zunanji ekran.

1. Pritisnite gumb za predvajanje in nato gumb menija.
2. Pritisnite gumb za gor / dol za izbiro jezika [Multi Slide Show] (Diaproyekcija) in nato pritisnite gumb V redu.

Začetek diaproyekcije

Diaproyekcijo lahko zaženete samo iz menija [Start].

1. Uporabite gumba za gor / dol za izbiro menija [Start] in nato pritisnite gumb V redu.
2. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za gor / dol.
[Play] (Prevajaj) : Diaproyekcija se zapre po enem predvajanju.
[Repeat] (Ponovi) : Diaproyekcija se ponavlja, dokler je ne prekličete.



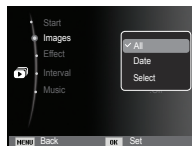
3. Pritisnite gumb V redu za začetek diaproyekcije.
 - Za premor med predvajanjem diaproyekcije, ponovno pritisnite gumb V redu.
 - S ponovnim pritiskom gumba V redu boste ponovno zagnali diaproyekcijo.
 - Za zaustavitev diaproyekcije pritisnite gumb V redu in nato pritisnite gumb za levo ali desno.

Začetek diaproyekcije ()

Izbira slik

Izberete lahko sliko, ki jo želite pogledati

1. Uporabite gumba za gor / dol za izbiro menija [Images] (Slike) in pritisnite gumb za desno.
2. Izberite zelen podmeni s pritiskom gumba za gor / dol.



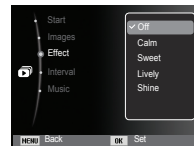
- [All](Vse) : Predvajajo se vse slike shranjene v pomnilniku. Pritisnite gumb OK in vse nastavitve se shranijo.
- [Date](Datum) : Predvajajo se slike zajete na določen datum. Pritisnite gumb OK in vse nastavitve se shranijo.
- [Select](Izbrane) : Predvajajo se samo izbrane slike. Če pritisnete gumb Gor / Dol, lahko izberete zelene slike za predvajanje. Izbrane slike se lahko shranijo kot [Select1] (Izbira1), [Select2] (Izbira2) in [Select3] (Izbira3). Če izbrane slike shranite z ukazom [New Select] (Nova izbira), bodo shranjene kot [Select1] (Izbira1). Vendar, ko je nova slika ponovno shranjena z ukazom [New Select] (Nova izbira), bo prejšnja slika, ki je bila shranjena kot [Select1] (Izbira1), samodejno shranjena kot [Select2] (Izbira2). Slike, ki ste jih shranili kot Select1] (Izbira1), [Select2] (Izbira2) in [Select3] (Izbira3) lahko spreminjate in prekličete. Pritisnite gumb Fn in nastavitve se shranijo.

3. Izberite [Play] (Predvajaj) ali [Repeat] (Ponovi) iz menija [Start] za pričetek diaproyekcije.

Konfiguracija učinkov za diaproyekcijo

Za diaproyekcijo lahko izberete edinstvene učinke.

1. Izberite podmeni [Effect] (Učinek) s pritiskom gumba GOR / DOL in nato gumb DESNO.
2. Uporabite gumb za gor / dol za izbiro tipa učinka.
3. Pritisnite gumb V redu za potrditev nastavitve.

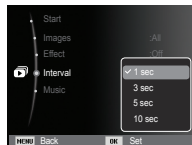


Začetek diaprojkcije ()

Nastavitev intervala predvajanja

Nastavitev intervala za predvajanje diaprojkcije

1. Izberite podmeni [Interval] s pritiskom gumba GOR / DOL in nato pritisnite gumb DESNO.
2. Uporabite gumba za gor / dol za izbiro zelenega intervala.
3. Pritisnite gumb V redu za shranitev konfiguracije.

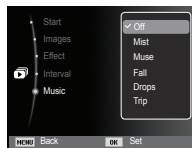


- Čas nalaganja je odvisen od velikosti in kakovosti slike.
- Med predvajanjem diaprojkcije, je prikazan samo prva posnetek VIDEO datoteke.
- Med predvajanjem diaprojkcije, glasovna datoteka ni prikazana.
- Meni intervala deluje samo v meniju [Off] (Izključeno).

Nastavitev glasbe v ozadju

Nastavitev glasbe za diaprojkcijo

1. Izberite meni [Music] (Glasba) s pritiskom gumba GOR / DOL in nato pritisnite gumb DESNO.
2. Uporabite gumba za gor / dol za izbiro zelene glasbe.
3. Pritisnite gumb V redu za shranitev konfiguracije.



Možnosti datoteke ()

1. Pritisnite gumb za predvajanje in nato gumb menija.
2. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [File Options] (Možnosti datoteke) in nato pritisnite gumb V redu.

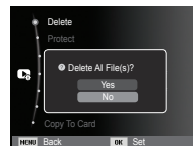
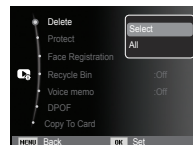
Izbris slik

S tem izbrišete slike, shranjene v pomnilniku.

1. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [Delete] (Izbris). Nato pritisnite gumb za desno.
2. Izberite zelen podmeni s pritiskom gumba GOR / DOL in nato pritisnite gumb V redu. [Select] (Izberi) : Prikaže se izbirno okno za izbris slike.
 - Gor / Dol / Levo / Desno : Za izbiro slike
 - Gumb V redu : Izbira slike za izbris. (oznaka ✓)
 - Gumb Fn : Pritisnite gumb Fn za prikaz sporočila za potrditev. Izberite meni [Yes] (Da) in pritisnite gumb V redu za izbris označenih slik.

[All](Vse) : Prikazuje potrditveno okno. Izberite meni [Yes] (Da) in pritisnite gumb OK za izbris vseh nezaščitenih slik ni, se izbrišejo vse slike in prikaže se sporočilo [Ni slik].

3. Po izbrisu, se zaslon povrne nazaj na zaslon predvajanja.



Možnosti datoteke ()

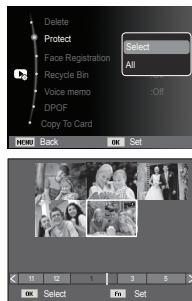


- Izmed vseh datotek, ki so shranjene na pomnilniški kartici, bodo izbrisane nezaščitene datoteke v podmapi DCIM. Zapomnite si, da boste s tem rajno izbrisali nezaščitene slike. Pred izbrisanom na računalnik shranite pomembne slike. Slika ob zagonu je shranjena v notranjem pomnilniku fotoaparata (tj. ne na pomnilniški kartici) in ne bo izbrisana tudi, če izbrišete vse datoteke na pomnilniški kartici.

Zaščita slik

Se uporablja za zaščito določenih slik pred nenamernim izbrisanom (Zapora). Prav tako onemogoči zaščito slik (Odklep).


1. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [Protect]. Nato pritisnite gumb za desno.
2. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba GOR / DOL in pritisnite gumb V redu.
[Select] : Prikaže se izbirno okno za sliko, ki jo želite zaščititi / prostiti.
 - Gor / Dol / Levo / Desno : Za izbiro slike.
 - Gumb V redu : Za zaščito / sprostitvev slike.
 - Gumb Fn : Spremembe se shranijo in meni izgine.



[All] (Vse) : Zaščiti / sprosti vse shranjene slike

- Če zaščitite sliko, se na LCD zaslonu prikaže ikona zaščite. (Nezaščitena slika nima indikatorja)
- Slika v načinu ZAPORA bo zaščitena pred funkcijo izbriša ali funkcijami [Delete] (Izbris), vendar ne bo zaščitena pred funkcijo [Format] (Formatiraj).



- Zaščita slik je omogočena pri izbiri slike v načinu predvajanja in s pritiskom na gumb zaščita slike. ()



Možnosti datoteke ()

Beleženje obrazov

Zabeležite lahko obraze med posnetki portretov. Zabeležene obraze si lahko ogledate s kategoriziranjem prednosti v pametnem albumu. Funkcija beleženja obraza se lahko uporabi samo, če vstavite zunanjo pomnilniško kartico.

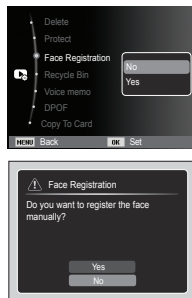
■ Za portretni posnetek

1. Izberite portretni posnetek in pritisnite gumb MENI.
2. Izberite meni [Face Registration] (Beleženje zaznave obraza) s pritiskom na gumba GOR/DOL in nato pritisnite gumb DESNO.
3. Izberite želeni podmeni s pritiskom na gumba GOR/DOL.

[No] (Ne): Funkcija beleženja obrazov je onemogočena.

[Yes] (Da): Funkcija beleženja obrazov je onemogočena.

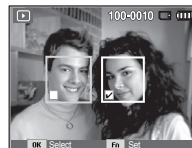
4. Ko pritisnete gumb OK (V redu), se pojavi okno beleženja in zaznave obrazov.
5. Izberite [Yes] (Da) s pritiskom na gumba GOR/DOL.
6. Ko pritisnete gumb OK (V redu), je obraz zabeležen po prednostnem vrstnem redu.



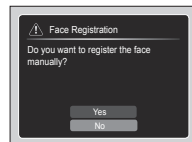
■ Za skupinski posnetek

Koraki 1 do 3 so enaki kot v postopku portretnega posnetka.

4. Pri uporabi gumba OK (V redu) se okvir izostritve in potrditveno polje pojavita na obrazu, ki ga je mogoče zabeležiti.



5. Izberite želeni obraz za beleženje s pritiskom na tipki LEVO/DESNO in nato gumb OK (V redu).
6. Ko pritisnete gumb Fn, se pojavi okno beleženje za zaznavo obrazov.
7. Izberite [Yes] (Da) s pritiskom na gumba GOR/DOL.
8. Ko pritisnete gumb OK (V redu) je obraz zabeležen po prednostnem vrstnem redu.



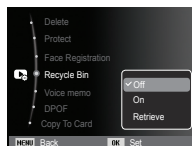
- Beleženje obrazov je na voljo za do 3 osebe v načinu predvajanja. Ko beleženje obrazov preseže omejitev, se prvi zabeleženi obraz prekliče in doda se nov obraz.

Možnosti datoteke ()

Koš

Funkcijo [Recycle Bin] (Koš) lahko aktivirate ali obnovite fotografije, shranjene v košu. Z vklopom te funkcije lahko začasno shranite fotografije do skupno 10 MB. Fotografije v košu lahko tudi obnovite.

1. Izberite meni [Recycle Bin] (Koš) s pritiskom na gumba GOR/DOL in nato pritisnite gumb DESNO.
2. Izberite želeni podmeni s pritiskom na gumba GOR/DOL in nato pritisnite gumb OK (V redu).



[Off] (izklopljeno)*: Ne želite uporabljati funkcije Koš.

[On] (Vključeno): Izbrisane fotografije so shranjene v mapi Koš.

[Retrieve] (Pridobi)

: Izbrisane slike v mapi Koš lahko obnovite.

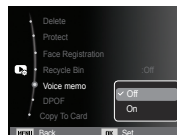
3. Pritisnite gumb OK (V redu) za shranjevanje spremenjenih nastavitev.



- Funkcija Koš deluje samo s fotografijami.
- Ko izbrišete vse datoteke na enkrat, se datoteke ne shranijo v Koš. Ko je Koš poln, zbriše fotografije v zaporedju od najstarejše izbrisane fotografije.
- Če tudi izklopite funkcijo Koš, se fotografije v Košu ohranijo.
- Ko formatirate vgrajen/zunanji pomnilnik, se vse fotografije v košu izbrišejo.

Glavovni zapis

K shranjeni sliki lahko dodate vaš glas.



[Meni glasovnega zapiska]



[Pripravljeno za snemanje]



[Glas se snema]

- Ko pritisnete sprožilec, se bo zvok snemal 10 sekund.
- Če želite zaustaviti snemanje, pritisnite gumb sprožilca.

Možnosti datoteke ()

DPOF

- DPOF (Oblika digitalnega zaporedja tiskanja) omogoča, da vstavite informacije tiskanja v mapo MISC, ki se nahaja na vaši pomnilniški kartici. Izberite, katere slike želite natisniti in število natisov.
- Na LCD zaslonu se pri predvajanju slike, z informacijami DPOF, prikaže indikator DPOF. Slike lahko nato natisnete na tiskalnikih DPOF ali pri vedno večjem številu fotografskih laboratorijev.
- Ta funkcija ni na voljo za video posnetke in glasovne datoteke.
- Pri natisu širokokotne slike kot širokokotni natis, 8% leve in desne strani slike morda ne bo natisnjenih. Pri tiskanju slike, preverite ali vaš tiskalnik podpira širokokotno sliko. Pri tiskanju slike v fotografskem laboratoriju zahtevajte, da je slika natisnjena kot širokokotna slika. (Nekateri fotografski laboratoriji ne podpirajo širokokotno tiskanje)



- Odvisno od tiskalnika, se slika shranjena v ležeči postavitvi lahko ne natisne v ležeči postavitvi.

■ Standard

Ta funkcija omogoča, da na shranjeno sliko vdelate informacije o natisnjeni količini.

1. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [DPOF]. Nato pritisnite gumb za desno.
2. Ponovno pritisnite gumb za desno in prikaže se podmeni [Standard].
3. Izberite želen podmeni s pritiskom gumba za gor / dol in pritisnite gumb V redu.

[Select] (Izberite) : Prikaže se izbirno okno za sliko, ki jo

nameravate natisniti.


- Gor / Dol / Levo / Desno : Za izbiro slike, ki jo želite natisniti.

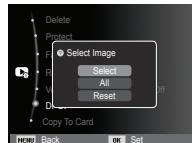
- Gumb za povečavo : Za izbiro števila natisov.

[All] (Vse) : Za prilagoditev števila natisov za vse slike razen video in glasovne datoteke.

- Gumb za gor / dol : Za izbiro števila natisov

[Reset] (Ponastavi) : Prekliče nastavitve tiskanja.

4. Pritisnite gumb V redu za potrditev nastavitve. Če slika vsebuje navodila DPOF, se prikaže indikator DPOF ().

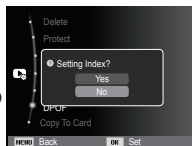


Možnosti datoteke ()

■ Kazalo

Slike (razen za video posnetke in glasovne datoteke) so natisnjene kot tip kazala.

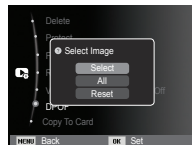
1. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [DPOF]. Nato pritisnite gumb za desno.
2. Izberite meni [Index] (Kazalo) in ponovno pritisnite gumb Desno. Prikazal se bo podmeni.
3. Izberite zelen podmeni s pritiskom gumba GOR / DOL.
Če izberete [Yes] (Da) : Slika bo natisnjena v obliki kazala.
Če izberete [No] (Ne) : Preključite nastavev tiskanja kazala.
4. Pritisnite gumb V redu za potrditev nastavitve.



■ Velikost natisa

Pri tiskanju slik, ki so shranjene na pomnilniški kartici, lahko določite velikost natisa. Meni [Size] (Velikost) je na voljo samo za tiskalnike združljive z DPOF 1.1.

1. Pritisnite gumb za gor / dol in izberite jeziček [DPOF]. Nato pritisnite gumb za desno.
2. Izberite meni [Size] (Velikost) in ponovno pritisnite gumb za desno. Prikaže se podmeni.
3. Izberite zelen podmeni s pritiskom gumba GOR / DOL in pritisnite gumb V redu.
[Select] (Izberite) : Prikazano je izbirno okno za spremembo velikosti natisa slike.
 - Gor / Dol / Levo / Desno : Za izbiro slike.
 - Gumb Povečava W/T : Za spremembo velikosti natisa.
 - Gumb Fn : Spremembe se shranijo in meni izgine.[All] (Vse) : Spremeni velikost natisa vseh shranjenih slik.
 - Gumb za gor / dol : Za izbiro velikost natisa
 - Gumb V redu : Za potrditev spremenjenih nastavitve.[Reset] (Ponastavi) : Preključ vse nastavitve velikosti natisa.



※ Sekundarni meni DPOF [Size] (Velikost) : Preključ, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10



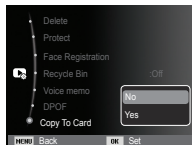
• Tiskalnik lahko preklic tiskanja obdeluje dlje časa, odvisno od proizvajalca in modela tiskalnika.

Možnosti datoteke ()

Kopiraj na kartico

Omogoča kopiranje slikovnih, video in glasovnih datotek na pomnilniško kartico.

1. Izberite jeziček [Copy to Card] (Kopiraj na kartico) s pritiskom gumba za gor / dol. Nato pritisnite gumb za desno.
2. Izberite zeleni podmeni s pritiskom gumb GOR / DOL in pritisnite gumb V redu.



- [No] (Ne) : Prekliče "Kopiraj na kartico".
- [Yes] (Da) : Vse slike, video posnetki in glasovni posnetki, ki so shranjeni v notranjem pomnilniku, so skopirani na pomnilniško kartico po prikazanem sporočilu [Copying] (Kopiram). Po zaključenem kopiranju, se zaslon povrne na predvaljni način.



- Če na pomnilniški kartici nimate dovolj prostora za kopiranje shranjenih slik na vgrajen pomnilnik (približno 20 MB), bo ukaz [Copy To Card] (kopiraj na kartico) kopiral samo nekatere slike in prikazal sporočilo [Memory Full] (pomnilnik poln). Nato se bo sistem vrnil v način predvajanja. Preden vstavite pomnilniško kartico v fotoaparat, zbršite vse nepotrebne datoteke, da sprostite nekaj prostora.
- Pri premiku slik, ki so shranjene v notranjem pomnilniku, na kartico z ukazom [Copy To Card], se na kartici ustvari naslednja številka imen datotek, da se s tem prepreči podvajevanje imen datotek.
 - Če nastavite [Reset] (Ponastavi) namestitvenega menija [File No.] (Št. datoteke) : Imena kopiranih datotek, se pričnejo od imena nazadnje shranjene datoteke.
 - Če nastavite [Series] (Vrsta) namestitvenega menija [File No.] (Št. datoteke) : Imena kopiranih datotek, se pričnejo od imena nazadnje zajete datoteke. Po zaključenem [Copy To Card] (Kopiraj kartico) , se na zaslonu prikaže nazadnje shranjena slika v nazadnje skopirani mapi.

PictBridge

Za priklop fotoaparata na tiskalnik, ki podpira PictBridge, lahko uporabite USB kabel (prodaja se ločeno) ter neposredno natisnete shranjene slike. Video in zvočnih datotek ni mogoče tiskati.

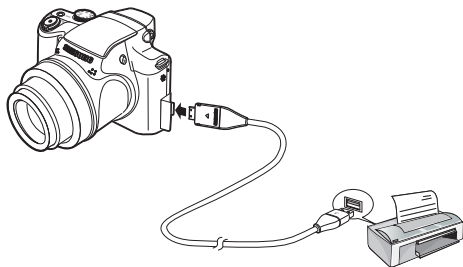
■ Nastavljanje fotoaparata za priklop na tiskalnik

1. Povežite fotoaparat in tiskalnik z USB kablom
2. Ko je fotoaparat vklopljen, sam prepozna tiskalnik in se poveže nanj.

※ Če samodejno povezovanje ne uspe, nastavite meni [USB] na [Printer] (tiskalnik). (str. 69)

※ Za tiskalnik, ki lahko omogoča izmenljive diske, nastavite meni [USB] na [Printer] (Tiskalnik).

■ Priklop fotoaparata na tiskalnik

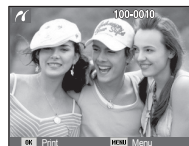


■ Enostavno tiskanje

Ko priklopite fotoaparat na tiskalnik v načinu za predvajanje, lahko enostavno tiskate slike.

- Pritisk gumba Levo / Desno :
Izbere prejšnjo / naslednjo sliko.
- Pritisk gumba OK :

Trenutno prikazana slika bo natisnjena s privzeto nastavitvijo tiskalnika.



PictBridge : Izbira

Izberete lahko slike, ki jih želite natisniti.

■ Nastavljanje števila kopij za tiskanje

1. Pritisnite gumb Meni in prikazal se bo meni PictBridge.
2. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro menija [Images] (Slike) in pritisnite gumb Desno.
3. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro želenega podmenija in pritisnite gumb OK (V redu).
 - Izberite [One Photo] (Ena fotografija) ali [All Photos] (Vse fotografija). Zaslone, kjer lahko nastavite število kopij za tiskanje, se bo pojavil, kot je prikazano spodaj.




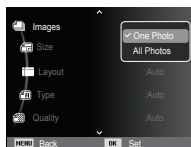
[Ko je izbrano Ena slika]



[Ko je izbrano Vse slike]

- Pritisnite gumb Gor / Dol za izbiro števila tiskanj.
- Ko je izbrana [One Photo] (Ena fotografija) : Uporabite gumb Levo / Desno za izbiro druge slike. Ko izberete drugo sliko, izberite število odtisov za drugo sliko.
- Ko ste nastavili število odtisov, pritisnite gumb OK (V redu) za shranjevanje.
- Pritisnite gumb sprožilca za vrnitev na meni brez nastavitve števila odtisov.

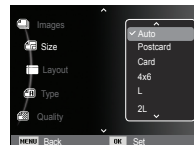
4. Pritisnite gumb za način predvajanja () in slike bodo natisnjene.



PictBridge : Nastavitev tiskanja

V menijih za tiskanje lahko za tiskane slike izberete velikost papirja, format tiskanja, vrsto papirja, kakovost tiskanja, datum odtiska ter ime datoteke.

1. Pritisnite gumb Meni in prikazal se bo meni PictBridge.
2. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro želenega menija in nato pritisnite gumb Desno.
3. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro želene vrednosti podmenija, in nato pritisnite gumb OK (V redu).



Meni	Funkcija	Podmeni
Velikost	Nastavite velikost papirja za tiskanje	Samodejno, razglednica, vizitka, 4X6, L, 2L, pismo, A4, A3
Postavitev	Nastavite število slik, ki jih želite natisniti na list papirja	Samodejno, polno, 1, 2, 4, 8, 9, 16, kazalo
Tip	Nastavite kakovost papirja za tiskanje	Samodejno, navaden, fotopapir, hitri fotopapir
Kakovost	Nastavite kakovost slike, ki jo želite natisniti	Samodejno, osnutek, normalna, odlična
Datum	Nastavite, če želite natisniti datum	Samodejno, izklopljeno, vklopljeno
Ime datoteke	Nastavite, če želite natisniti ime datoteke	Samodejno, izklopljeno, vklopljeno

- ※ Nekateri možnosti menija niso podprte na vseh tiskalnikih. Če možnost ni podprta, se meniji vseeno prikažejo na zaslonu, vendar jih ni mogoče izbrati.

PictBridge : Resetiranje

Inicializira konfiguracijo spremenjeno s strani uporabnika.

1. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro zavihka menija [Reset]. Nato pritisnite gumb za desno.
2. Uporabite gumb Gor / Dol za izbiro zelene vrednosti podmenija, in nato pritisnite gumb OK (V redu).



Če je izbrano [Yes] (Da) : Vse nastavitve za tiskanje in slike bodo resetirane.

Če je izbrano [No] (Ne) : Nastavitve ne bodo resetirane.

※ Privzete nastavitve tiskanja se razlikujejo glede na proizvajalca tiskalnika. Za privzete nastavitve vašega tiskalnika glejte uporabniški priročnik, ki je bil priložen vašemu tiskalniku.

Pomembne opombe

Upoštevajte naslednje varnostne ukrepe!

- **Ta enota vsebuje precizne elektronske komponente. Ne uporabljajte ali shranjujte te enote na naslednjih mestih.**
 - Območjih izpostavljenih resnim spremembam v temperaturi in vlažnosti.
 - Območjih izpostavljenih prahu in umazaniji.
 - Območjih izpostavljenih neposredni sončni svetlobi ali znotraj vozila v vročem vremenu.
 - Okoljih, kjer obstajajo visok magnetizem ali prekomerne vibracije.
 - Območjih z eksplozivnimi ali visoko vnetljivimi materiali.
- **Fotoaparata ne puščajte na mestih, kjer bo izpostavljen prahu, kemikalijam (kot sta naftalen in naftalin), visokim temperaturam ter visoki vlažnosti. Ko fotoaparata ne nameravate uporabljati dalj časa, ga shranite s silikagelom v nepredušno zaprto škatlo.**
- **Pesek je lahko še posebej težaven za fotoaparate.**
 - Ne dovolite, da pride pesek v fotoaparat, ko ga boste uporabljali na plažah, obalnih sipinah ali drugih območjih kjer je veliko peska.
 - Tako početje lahko povzroči okvaro ali pa naredi fotoaparat trajno neuporaben.
- **Ravnanje s fotoaparatom**
 - Fotoaparata nikoli ne spuščajte ali ga izpostavljajte udarcem ali vibracijam.
 - Zaščitite veliki zaslon LCD pred udarci. Ko fotoaparata ne uporabljate, ga hranite v torbici za fotoaparat.
 - Preprečite oviranje leče ali bliskavice pri zajemanju slike.
 - Ta fotoaparat ni vodotesen.

Da preprečite nevarne električne udare, nikoli ne držite ali upravljajte fotoaparat z mokrimi rokami.

Pomembne opombe

- Če ta fotoaparati uporabljate na mokrih mestih, kot so plaža ali bazen, ne dovolite, da pesek ali voda prideta znotraj fotoaparata. Tako početje lahko povzroči okvaro ali celo trajno poškoduje enoto.
- **Temperaturne skrajnosti lahko povzročijo težave.**
 - Če se fotoaparati prenaša iz hladnega v toplo in vlažno okolje, lahko na občutljivih elektronskih vezjih nastane kondenzacija. Če pride do tega, izklopite fotoaparati in počakajte vsaj 1 uro dokler vlaga ne izgine. Vlaga se lahko nakopiči tudi na pomnilniški kartici. Če pride do tega, izklopite fotoaparati in odstranite pomnilniško kartico. Počakajte dokler se vlaga ne razkropi.
- **Previdnost pri uporabi leče**
 - Če je leča izpostavljena neposredni sončni svetlobi, lahko pride do razbarvanja ali okvare na slikovnem tipalu.
 - Poskrbite, da na površje leče ne pridejo prstni odtisi ali tuje snovi.
- **Če digitalnega fotoaparata ne uporabljate dlje časa, lahko pride do električne izpraznitve. Priporočljivo je odstraniti baterijo in pomnilniško kartico, če fotoaparata ne nameravate uporabljati dlje časa.**
- **Če je fotoaparati izpostavljen elektronski interferenci, se bo samodejno izklopil, da zaščiti pomnilniško kartico.**
- **Vzdrževanje fotoaparata**
 - Uporabite mehko krtačo (na voljo v foto trgovinah) za nežno čiščenje leče in LCD sestav. Če to ne pomaga, lahko uporabite papir za čiščenje leč skupaj s čistilom za . Ohišje fotoaparata očistite z mehko krpo. Ne dovolite, da ta fotoaparati pride v stik s topilnimi snovmi, kot so benzol, insekticid, razredčila, itd. To lahko poškoduje ohišje fotoaparata ter tudi vpliva na njegove zmogljivosti. Grobo ravnanje lahko poškoduje LCD zaslon. Bodite pozorni, da preprečite poškodbe in ves čas, ko ni v uporabi, hranite fotoaparati v njegovi zaščitni torbici.
- **Ne poskušajte razstavljati ali spreminjati fotoaparata.**
- **Pod določenimi pogoji, lahko statična elektrika povzroči sproženje bliskavice. To ni nevarno za fotoaparati in ni okvara.**
- **Ko se slike nalagajo ali prenašajo, lahko statična elektrika vpliva na prenos podatkov. V tem primeru, odklopite in ponovno priključite USB kabel preden ponovno poskusite s prenosom.**
- **Pred pomembnim dogodkom ali izletom, vedno preverite stanje fotoaparata.**
 - Naredite sliko za preizkus stanja fotoaparata in pripravite dodatne baterije.
 - Družba Samsung ni odgovorna za okvare fotoaparata.
- **Če digitalnega fotoaparata ne uporabljate dlje časa, se lahko zaradi samodejne izpraznitve baterije datum in čas nastavitva na privzeto nastavitve. V tem primeru pred zajemanjem ponovno nastavite pravilen datum in čas.**

Opozorilni indikator

Obstaja več opozoril, ki se lahko pojavijo na LCD zaslonu.

[Card Error] (Napaka kartice)

- Napaka pomnilniške kartice
 - Fotoaparat izklopite in ga ponovno vklopite
 - Ponovno vstavite pomnilniško kartico
 - Vstavite in formatirajte pomnilniško kartico (str. 65)

[Card Locked] (Kartica zaklenjena)

- Pomnilniška kartica je zaklenjena
 - SD/SDHC pomnilniška kartica : Potisnite stikalo za zaščito pred pisanjem, proti vrhu pomnilniške kartice

[Memory Full] (Pomnilnik poln)

- Pomnilniška kartica ali vgrajen pomnilnik je poln.
 - Vstavite novo pomnilniško kartico.
 - Izbrišite nepotrebne slike

[No Image File] (Ni datoteke slike)

- V pomnilniku ni shranjenih slik
 - Posnemite slike
 - Vstavite pomnilniško kartico, ki vsebuje slike

[File Error] (Napaka datoteke)

- Napaka datoteke
 - Izbrišite datoteko.
- Napaka pomnilniške kartice
 - Kontaktirajte servisni center za fotoaparate.

[Low Battery] (Prazna baterija)

- Baterije so prazne
 - Vstavite nove baterije.

[Power turns off automatically to prevent malfunction due to high temperatures. Wait a minute before use.] (Aparat se izklopi samodejno, da s tem prepreči škodo zaradi visokih temperatur. Pred uporabo počakajte nekaj minut.)

- Aparat se samodejno izklopi pri visoki temperaturi nad 60°C.
 - Če se fotoaparat izklopi zaradi povišane temperature v proizvodni, pustite da se ohladi in ga ponovno vklopite. Če se fotoaparat izklopi zaradi visokih temperatur v okolici, ga vklopite pri hladnejših pogojih.

Pred kontaktiranjem servisnega centra

Prosimo, preverite naslednje

Fotoaparat se ne vklopi

- Baterije so prazne
→ Vstavite nove baterije. (str. 15)
- Baterije so nepravilno vstavljene z obrnjenima polaritetama.
→ Vstavite baterije glede na polaritetne oznake (+, -).

Fotoaparat se me uporabo izklopi

- Baterije so izpraznjene
→ Vstavite nove baterije.
- Fotoaparat se samodejno izklopi
→ Ponovno vklopite fotoaparat.
- Delovanje je prenehalo v nizki temperaturi zunaj temperaturnega razpona uporabe fotoaparata.
→ Ogrejte fotoaparat in baterije, tako da jih postavite v svoj žep, itd. ter nato nemudoma pred slikanjem, vstavite baterije v fotoaparat in nato slikate.

Fotoaparat ob pritisku na gumb zaslone ne zajame slike

- Na voljo ni zadosti prostega pomnilnika
→ Izbrišite nepotrebne slike
- Pomnilniška kartica ni bila formatirana
→ Formatirajte pomnilniško kartico (str. 65)
- Pomnilniška kartica je izčrpana
→ Vstavite novo pomnilniško kartico
- Pomnilniška kartica je zaklenjena
→ Glejte sporočilo napake [Card Locked] (Kartica zaklenjena)
- Fotoaparat je izključen
→ Vključite fotoaparat
- Baterije so izpraznjene
→ Vstavite nove baterije (str. 15)
- Baterije so nepravilno vstavljene z obrnjenima polaritetama.
→ Vstavite baterije glede na polaritetne oznake (+, -)

Fotoaparat med uporabo nenadoma preneha delovati

- Fotoaparat je zaradi okvare prenehal delovati
→ Odstranite /ponovno namestite baterije in vklopite fotoaparat

Slike so nejasne

- Slika je bila zajeta brez uporabe nastavitve primerne makro načina
→ Izberite primerni makro način, da zajamete jasno sliko.
- Zajemanje slike izven razpona bliskavice
→ Sliko zajemite znotraj razpona bliskavice
- Leča je razmazana ali umazana
→ Očistite lečo

Pred kontaktiranjem servisnega centra

Bliskavica se ne sproži

- Izbran je način brez bliskavice
→ Izklopite način brez bliskavice
- Način fotoaparata ne more uporabljati bliskavice
→ Glejte navodila BLISKAVICA (str. 40)

Prikazan je nepravilen datum in čas

- Datum in čas sta bila nepravilno nastavljena ali pa je fotoaparat prevzel privzete nastavitve
→ Pravilno ponovno nastavite datum in čas

Gumbi fotoaparata se ne odzivajo

- Okvara fotoaparata
→ Odstranite /ponovno namestite baterije in vklopite fotoaparat

Prišlo je do napake kartice medtem, ko je bila v fotoaparatu.

- Nepravilen zapis pomnilniške kartice
→ Ponovno formatirajte pomnilniško kartico

Slike se ne predvajajo

- Nepravilno ime datoteke (kršenje DCF zapisa)
→ Ne spreminjajte imena datoteke slike

Barva slike se razlikuje od izvirne scene

- Nepravilno ravnovesje beline ali učinek
→ Izberite primerno ravnovesje beline in učinek

Slike so presvetle

- Izpostavljenost je prekomerna
→ Resetirajte izravnavo izpostavljenosti

Na zunanjem zaslonu ni slike

- Zunanji zaslon ni pravilno povezan s fotoaparatom
→ Preverite kable za prikllop
- Na pomnilniški kartici so nepravilne datoteke
→ Vstavite pomnilniško kartico, ki ima pravilne datoteke

Ko uporabljate raziskovalec računalnika, se datoteka [Removable Disk] (izmenljivega diska) ne prikaže

- Povezava kablov je nepravilna
→ Preverite povezavo
- Fotoaparat je izklopljen
→ Vklopite fotoaparat
- Operacijski sistem ni Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.4.
Drugače računalnik ne podpira USB
→ Namestite Windows 2000, XP, Vista / Mac OS 10.4 na računalnik, ki podpira USB

Del LCD zaslona se občasno ne prižge ali pa se pojavi pika.

- Čeprav je LCD zaslon izdelan z visoko precizno tehnologijo, se pike na zaslonu občasno ne obarvajo ali pa se pojavijo rdeče, bele ali modre točke.
Ta pojav ne vpliva na kakovost zajetih slik in ni motnja.

Na LCD zaslonu se pri slikanju svetlega predmeta pojavi navpična črta.

- Če predmet oddaja svetlobo, se lahko pojavi črna, rdeča ali vijolična črta.
Ta pojav imenujemo zmazek in ne vpliva na kakovost zajetih slik. To ni motnja.

Tehnični podatki

Svetlobno tipalo	- Vrsta: 1/2,33" CCD - Efektivna ločljivost: pribl. 12,47 milijona slikovnih točk - Skupna ločljivost: pribl. 12,7 milijona slikovnih točk
Objektiv	- Goriščna razdalja: Schneider-Kreuznach Lens f = 4,6 ~ 110,4 mm (ustreza filmu35 mm: 26 ~ 624 mm), 24X povečava - F št. (svetlobna moč objektiva): F2,8(W) ~ F5,0(T) - Digitalni zoom: ·Mirujoča slika: 1,0X ~ 5,0X ·Način predvajanja: 1,0X ~ 12,5X (odvisno od velikosti slike)
Stabilizacija slike	- Dvojni IS (OIS + DIS), OIS, DIS ※ OIS (Optična stabilizacija slike), DIS (Digitalna stabilizacija slike)
Zaslon LCD	- 3,0" (7,62 cm) barvni TFT LCD (230,000 točk)
Osredtočanje žarišča	- Vrsta: samodejne izostritve TTL (večtočkovna samodejna izostritev, središčna samodejna izostritev, izbirna samodejna izostritev, Sledenje samodejne ostritve, Zaznavanje obraza) - Razpon

	Normalno	Samodejni makro	Makro	Super makro	Ročna izostritev
Območje ostrjenja	Široko	Široko	Široko	1cm ~ 10cm	10cm ~ Neskončno
	80cm ~ Neskončno	10cm ~ Neskončno	10cm ~ 80cm		
	Tele	Tele	Tele		
	170cm ~ Neskončno	170cm ~ Neskončno	80cm ~ 150cm		

Zaklop	- Program: 1/2 ~ 1/2,000 sek., A/S/Ročno: 16 ~ 1/2,000 sek. (Zaporedno, AEB: 1/4 ~ 1/2,000 sek.)
Osvetlitev	- Nadzor: Program AE - Merjenje: Večtočkovno, Točkovno, Središčno-usmerjeno, Zaznavanje obrazov - Izravnavna: ±2EV (1/3EV koraki) - ISO: Samodejno, 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200(5M), 6400 (3M)

Bliskovni pomnilnik	- Načini: Samodejno, Samodejno in zmanjšanje učinka rdečih oči, zapolnitvena bliskavica, počasna sinhronizacija, izklopljena bliskavica, popravljanje učinka rdečih oči - Razpon: Široko: 0,3 ~ 6,0m, Tele: 0,8 ~ 3,0m (ISO samodejno) - Čas polnjenja: Pribl. 5 sek.
Ostrina	- Mehka+, Mehka, Normalna, Intenzivna, Intenzivna+
Nastavitev beline	- Samodejno, dnevna svetloba, oblačno, fluorescentna svetloba H, fluorescentna svetloba L, volframova svetloba, nastavljivo po meri
Snemanje glasu	- Snemanje glasu (maks. 4 GB) - Glasovna beležka pri fotografijah (maks. 10 sek.)
Zapis datuma na fotografiji	- Datum, Datum in čas, Izklopljeno (po izbiri uporabnika)
Zajemanje	Mirujoča fotografija ·Način: Pametno samodejno, Program, Zaslonka, Prioriteta sprožilca, Ročno, Nočni način, Lepotni posnetek, Scena, Uporabnik1, Uporabnik2 ·Scena: Vodilo okvirja, Portret, Otroci, Pokrajina, Približek, Besedilo, Sončni zahod, Zora, Osvetlitev od zadaj, Ognjem, Plaža in sneg ·Pametno samodejno: Makro, Makro besedilo, Belina, Pokrajina, Dejanje, Stojalo, Nočni način, Nočni portret, Osvetlitev od zadaj, Portret osvetljen od zadaj, Portret ·Zajemanje: Enkratno, Večkratno, Velika hitrost, Zajem gibanja, AEB ·Samosprožilec: 10 sek., 2 sek., dvojni čas

Tehnični podatki

- Video posnetek
- Z zvokom ali brez zvoka
(nastavi uporabnik, čas snemanja: največ 20 min)
- Velikost: 1280x720HQ (30FPS in 15FPS),
640x480 (30FPS in 15FPS),
320x240 (60FPS in 30FPS in 15FPS)
- Urejanje filmov (vgrajeno): Zajem mirujočih slik

Pomnilnik

- Medij
- Vgrajen pomnilnik: Pribl. 20 MB bliskovnega pomnilnika
- Zunanji pomnilnik (dodatno) :
Kartica SD (zagotovljena kapaciteta do 4 GB)
Kartica SDHC (zagotovljena kapaciteta do 8 GB)
- Format datoteke
- Fotografije: JPEG (DCF), EXIF 2.21,
DPOF 1.1, PictBridge 1.0,
RAW (DNG1.1)
- Video posnetki: MP4 (H.264(MPEG4.AVC))
- Zvok: WAV
- Velikost slike

12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
4000x3000	3984x2656	3968x2232	3264x2448	2592x1944	2048x1536	1920x1080	1024x768

- Zmožljivost (velikost 1 GB)

	12M	10M	9M	8M	5M	3M	2M	1M
RAW	45	-	-	-	-	-	-	-
RAW	33	-	-	-	-	-	-	-
RAW	37	-	-	-	-	-	-	-
RAW	39	-	-	-	-	-	-	-
SF	134	152	179	201	318	502	751	1833
F	222	250	295	331	519	820	1198	2833
n	333	375	442	494	769	1198	1731	3896

※ Te vrednosti so izmerjene s strani družbe Samsung v običajnih pogojih in se lahko razlikujejo glede na pogoje zajemanja in nastavitve fotoaparata.

Učinek

- Učinek: Izbira stila slike, nastavitve slike (ostrina, kontrast, nasičenost), izravnava popačenj
- Urejanje: Spreminjanje velikosti, rotiranje, izbira stila slike, nastavitve slike (ACB, retuširanje obraza, popravljanje učinka rdečih oči, svetlost, kontrast, nasičenost, dodaj šum), Beleženje zaznave obraza

Predvajanje slik

- Vrsta: Ena slika, Predogledne sličice, Pametni album, Več-diapredstavitev, Video posnetek

※ Več-diapredstavitev: Diapredstavitev z učinki in glasbo

Tehnični podatki

Vmesnik	- Prikluček digitalnega izhoda: USB 2.0 - Avdio: Mikrofon: Stereo, Vgrajeni zvočnik: Mono - Video izhod: NTSC, PAL (po izbiri uporabnika) - Prikluček vhodnega napajanja: 4,4 V
Vir napajanja	- Baterija za ponovno polnjenje: SLB-11A, 3,8 V (1130 mAh) ※ Priložene baterije se lahko razlikujejo, odvisno od regije prodaje.
Dimenzije (ŠxVxG)	- 116,1×82,8×91,1 mm (brez izboklin)
Teža	- Pribl. 398 g (brez baterij in kartice)
Delovna temperatura	- 0 - 40° C
Delovna vlaga	- 5 ~ 85%
Programska oprema	- Samsung Master, Adobe Reader, QuickTime Player, Samsung RAW Converter

※ Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

※ Vse blagovne znamke so last njihovih lastnikov.

Opombe o programski opremi

Pred uporabo pazljivo preberite priročnik z navodili.

- Pod nobenim pogojem ne smete v celoti ali delno azmnožiti bodisi programsko opremo ali uporabniški priročnik.
- Avtorske pravice za programsko opremo so podane z licenco samo za uporabo s fotoaparatom.
- Pri malo verjetni proizvodni okvari bomo popravili ali zamenjali fotoaparat. Hkrati pa nismo odgovorni za kakršno koli škodo, ki jo povzroči neprimerna uporaba.
- Uporabo ročno izdelanega PC-ja ali PC-ja in OS-a, ki ga ni odobril proizvajalec, ne krije Samsungova garancija.
- Preden preberete ta priročnik, morate imeti osnovno računalniško znanje in poznavanje O/S (operacijskih sistemov).

Opombe o programski opremi

Sistemske zahteve

	Za Windows	Za Macintosh
Tehnični podatki za USB povezavo	PC s procesorjem, ki je močnejši od Pentium III 500MHz (priporočeno Pentium III 800MHz) Windows 2000 / XP / Vista Minimalno 256 MB RAM (Priporočeno preko 512 MB)	Power Mac G3 ali novejši Mac OS 10.4 ali novejši Minimalno 256 MB RAM (Priporočeno preko 512 MB) 110 MB razpoložljivega prostora na trdem disku.
Podatki o podpori za programsko opremo	250 MB razpoložljivega prostora na trdem disku (Priporočamo preko 1 GB) Monitor združljiv z 1024x768 pikami, 16 bitnimi barvami (Priporočamo 24 bitni barvni zaslon.) Microsoft DirectX 9.0c ali novejši	-

- ※ Ni združljiva s 64-bitnima različicama Windows XP in Vista.
- ※ Samsung ni odgovoren za kakršne koli okvare ali poškodbe, ki so nastale zaradi uporabe nepooblaščenega računalnika, vključno s sestavljenim PC-jem.

QuickTime Player 7.6: H.264 (MPEG4.AVC) zahteve predvajanja

Za Windows	Za Macintosh
Intel Pentium 4, 3,2 GHz ali novejši/ AMD Athlon 64 FX, 2,6 GHz ali novejši	1,8 GHz Power Mac G5 ali 1,83 GHz Intel Core Duo ali novejši Macintosh
Windows XP, servisni paket2/Vista	Mac OS 10.4.10 ali novejši
Vsaj 512 MB RAM-a (priporočeno 1 GB)	Vsaj 256 MB RAM-a (priporočeno 1 GB)
nVIDIA Geforce 7600GT ali novejša / ATI X1600 serija ali novejša	video kartica 64 MB

O programski opremi

Po vstavitvi CD-ROM plošče, ki je priložena fotoaparatu, v pogon CD-ROM, se mora naslednje okno samodejno odpreti.



- Počakajte 5 ~ 10 sekund za samodejni zagon namestitvenega programa, v skladu z zmogljivostmi vašega računalnika. Če se okvir ne prikaže, zaženite [Windows Explorer] in izberite [Installer.exe] korenski mapi CD-ROM plošče.

- **Samsung Master** : To je vse-v-enem večpredstavnostna programska rešitev.

S to programsko opremo lahko prenesete, pogledate, urejate in shranite digitalne slike in video posnetke. Ta programska oprema je združljiva z operacijskim sistemom Windows.

- **QuickTime Player 7.6**: Program za predvajanje filmov

QuickTime Player je program za predvajanje filmov in je namenjen samo za uporabo v operacijskem sistemu Windows.

- **Samsung RAW Converter**: Program za urejanje RAW podatkov

Datoteke v zapisu RAW (*.dng) se lahko pretvorijo v datoteke zapisa JPEG ali TIFF.

Nastavljanje programske opreme

Za uporabo fotoaparata s PC-jem, najprej namestite aplikacijo. Zatem lahko shranjene slike v fotoaparatu premaknete na PC in jih uredite s programom za urejanje slike.

- Spletno mesto Samsung lahko obiščete preko interneta.

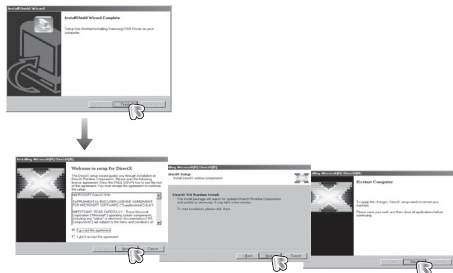
<http://www.samsungcamera.com> : Angleščina

<http://www.samsungcamera.co.kr> : Korejščina

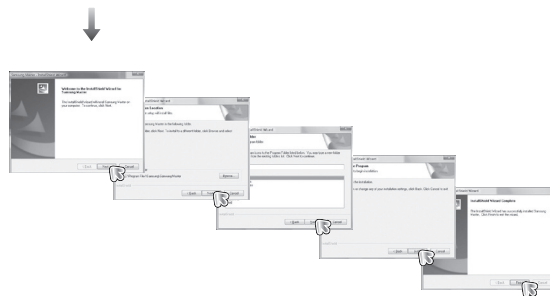
1. Prikazal se bo okvir samodejnega zagona. V okvir-samodejnega zagona kliknite meni [Samsung Digital Camera Installer] (Čarovnik za namestitev digitalnega fotoaparata Samsung).



2. Namestite program DirectX iz izbiri gumba, prikazanega na zaslону. Če je najnovejša različica programa DirectX že nameščena na vašem računalniku, programa DirectX ne bo potrebno namestiti.

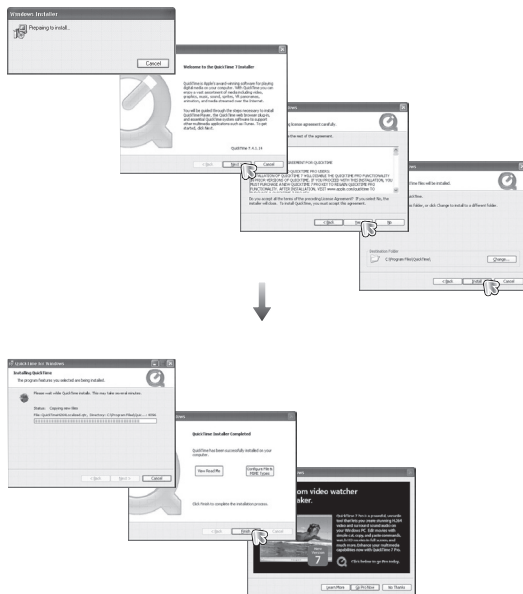


3. Namestite program Samsung Master na prikazan način.



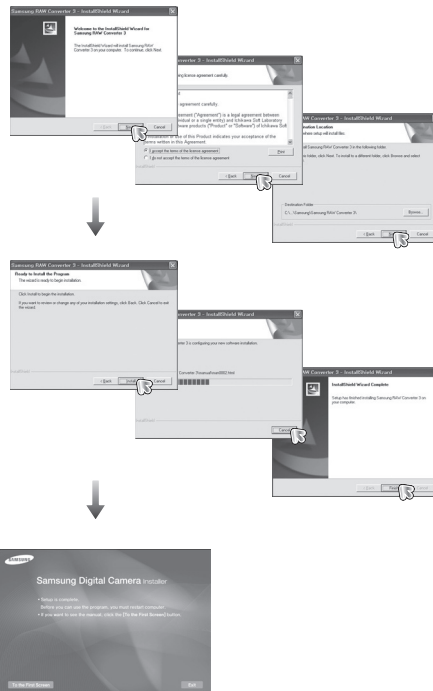
Nastavljanje programske opreme

4. Namestite program QuickTime Player 7.6 na prikazan način.



※ Programa QuickTime Player 7.6 ne morete namestiti na operacijski sistem Windows 2000.

5. Namestite pretvornik Samsung RAW Converter na prikazan način.

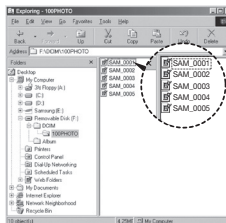


Nastavljanje programske opreme

6. Po ponovnem zagonu računalnika povežite računalnik s fotoaparatom s pomočjo USB kablo.

7. Vključite fotoaparatus. Odpre se [Found New Hardware Wizard] (Čarovnik za dodajanje nove programske opreme) in računalnik bo prepoznal fotoaparatus.

※ Če uporabljate operacijski sistem Windows XP/Vista, se bo odprl program za ogledovanje slik.



- PDF dokumenti uporabniškega priročnika so na CD-ju s programsko opremo priloženemu fotoaparatu. Poiščite PDF datoteke z raziskovalcem sistema Windows. Pred odpiranjem PDF datotek, morate namestiti Adobe Reader, ki je priložen na CD-ju s programsko opremo. Namestite Adobe Reader s priloženega CD-ja. Če nimate na voljo internetne povezave, namestite Adobe Reader z uporabo izvršljive datoteke, ki se nahaja na CD-ju.
- Za pravilno namestitev programa Adobe Reader 6.0.1, morate imeti namščen program Internet Explorer 5.01 ali novejši. Obiščite "www.microsoft.com" in posodobite Internet Explorer.

Vključitev načina PC

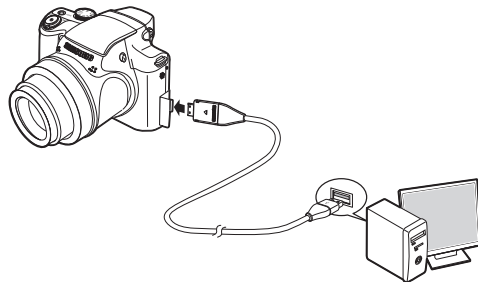
Če na USB vhod, na vašem PC-ju, priključite USB kabel in nato vklopite fotoaparat, le-ta samodejno preklopi na "način za povezavo z računalnikom". V tem načinu prenesite shranjene slike na PC preko USB kabla.

■ Nastavitve fotoaparata za povezavo

1. Vključite fotoaparat.
2. Priključite fotoaparat in računalnik s priloženim USB kablom.
3. Ko je fotoaparat vklopljen, le-ta samodejno prepozna računalnik in se poveže z njim.

※ Če samodejno povezovanje ne uspe, nastavite meni [USB] na [Computer] (računalnik). (str. 69)

■ Priključitev fotoaparata na PC



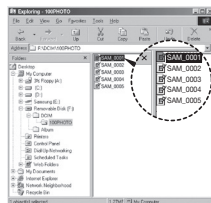
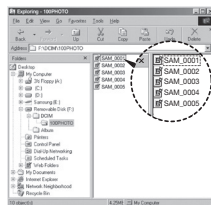
- ### ■ Prekinitev povezave med fotoaparatom in računalnikom
- Glejte stran 109 (Odstranjevanje izmenljivega diska).

Vključitev načina PC

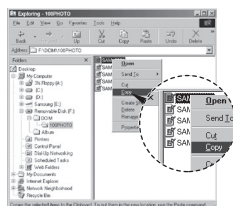
■ Prenos shranjenih slik

Slike, ki so shranjene na fotoaparatu, lahko prenesete na trdi disk vašega PC-ja in jih natisnete ali uredite z uporabo programske opreme za urejanje slik.

1. Priključite fotoaparat na PC z USB kablom.
2. Na namizju vašega računalnika izberite [My Computer] (Moj računalnik) in dvokliknite [Removable Disk → DCIM → 100PHOTO]. Slikovne datoteke bodo nato prikazane.
3. Izberite sliko in pritisnite desni gumb miške.



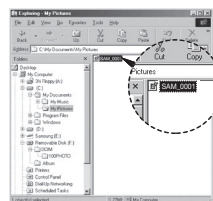
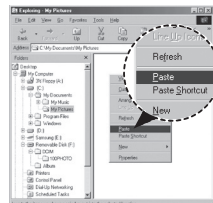
4. Odpre se pojavni meni. Kliknite meni [Cut] (Izreži) ali [Copy] (Kopiraj).
 - [Cut] (Izreži) : izreže izbrano datoteko.
 - [Copy] (Kopiraj): kopira datoteko.



5. Kliknite mapo, kjer želite prilepiti datoteko.

6. Pritisnite desni gumb miške in odpre se pojavni meni. Kliknite [Paste] (Prilepi).

7. Slikovna datoteka je prenesena iz fotoaparata na vaš PC.



- Z uporabo programa [Samsung Master] si lahko ogledate shranjene slike v pomnilniku neposredno na zaslonu PC-ja, hkrati pa lahko kopirate ali premaknete slikovne datoteke.



- Za ogled slik vam priporočamo, da jih kopirate na PC. Neposredno odpiranje slik z izmenljivega diska lahko povzroči nepričakovani odklop.
- Pri prenosu datoteke, ki ni zajeta s tem fotoaparatom, na izmenljivi disk, se na LCD zaslonu, v načinu PREDVAJAJ, prikaže sporočilo [File Error] (Napaka datoteke) in v načinu SLIČICE.

Odstranitev izmenljivega diska

■ Windows 2000/XP/Vista

(Ilustracije se lahko razlikujejo od prikazanih, odvisno od Windows O/S.)

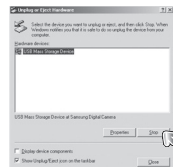
1. Preverite ali fotoaparat in PC prenašate datoteko.

Če lučka stanja fotoaparata utripa, počakajte, da preneha utripati in ostane vključena.

2. Dvokliknite ikono [Unplug or Eject Hardware] (Odklopi ali izvrzi strojno opremo) na opravljeni vrstici.



3. Odpre se okno [Unplug or Eject Hardware] (Odklopi ali izvrzi strojno opremo). Izberite [USB Mass Storage Device] (USB naprava za množično shranjevanje) in skliknite gumb [Stop] (Zaustavi).



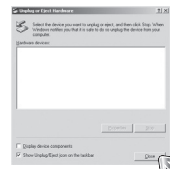
4. Odpre se okno [Stop a Hardware device] (Zaustavi strojno napravo). Izberite [USB Mass Storage Device] (USB naprava za množično shranjevanje) in kliknite gumb [OK] (V redu).



5. Odpre se okno [Safe to Remove Hardware] (Odstranitev strojne opreme je varna). Kliknite gumb [OK] v redu.



6. Odprite okno [Unplug or Eject Hardware] (Odklopi ali izvrzi strojno opremo). Kliknite gumb [Close] (Zapri) in izmenljiv disk bo varno odstranjen.



7. Odklopite USB kabel.

Samsung Master

S to programsko opremo lahko prenašate ter si ogledujete, urejate in shranjuate vaše fotografije in video posnetke. Ta programska oprema je združljiva samo s sistemom Windows.

Za zagon programa kliknite [Start → Programs → Samsung → Samsung Master] (Start → Programi → Samsung → Samsung Master)

■ Prenos slik

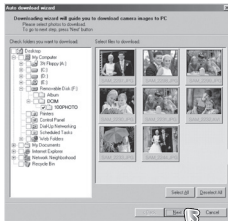
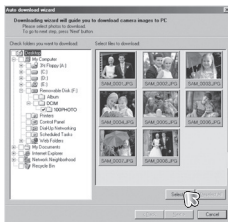
1. Priključite fotoaparata na PC.

2. Po priključitvi fotoaparata na PC, se prikaže okno za renos slik.

- Za prenos zajetih slik izberite gumb [Select All] (Izberi vse).
- Izberite želeno map v oknu in kliknite gumb [Select All] (Izberi vse). Shranite lahko zajete slike in izbrano mapo.

- Če kliknete gumb [Cancel] (Prekliči) bo prenos preklican.

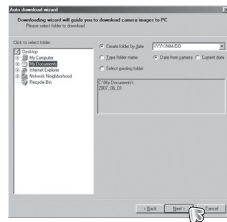
3. Kliknite gumb [Next >].



4. Izberite cilj in ustvarite mapo, kjer boste shranili prenesene slike in mape.

- Imena map lahko ustvarite po datumu in slike bodo prenesene.
- Ime mape bo ustvarjeno po vaši želji in slike bodo prenesene.
- Po izbiri prej ustvarjene mape bodo prenesene slike.

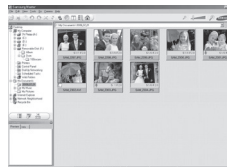
5. Kliknite gumb [Next >].



6. Prikazalo se bo okno kot je to prikazano. Cilj izbrane mape je prikazana v zgornjem delu okna. Kliknite gumb [Start] za prenos slik.

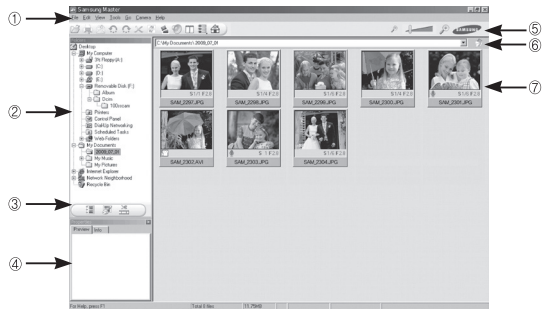


7. Prenesene slike bodo prikazane.



Samsung Master

■ Pregledovalnik slik : Pogledate si lahko shranjene slike.

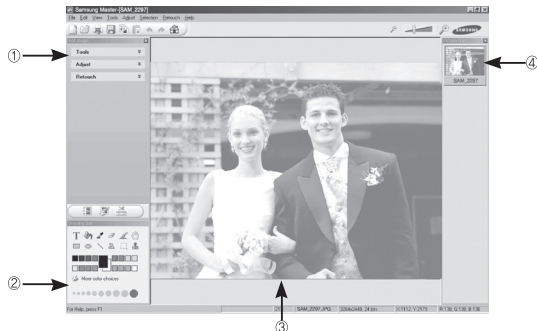


- Spodaj so navedene funkcije pregledovalnika slike.

- ① Menijska vrstica : Izberete lahko meni. Funkcije Datoteka, Uredi, Pogled, Spremeni, samodejni prenos, pomoč, itd.
- ② Okno za izbiro slike : V tem okno lahko izberete želene slike.
- ③ Iz tega menija lahko izberete funkcije pregledovalnika slike, urejanje slike in urejanje filma.
- ④ Okno predogleda : Ogladate si lahko predogled slike ali video posnetka in preverite informacije o večpredstavnostni datoteki.
- ⑤ Vrstica povečave: Spremenite lahko velikost predogleda.
- ⑥ Okno za prikaz mape: Prikazane so izbrane mape.
- ⑦ Okno za prikaz slike : Prikazane so slike izbrane mape.

※ Glejte meni [Help] (Pomoč) v Samsung Master za nadaljnje informacije.

■ Urejanje slike : Sliko lahko uredite.



- Spodaj so navedene funkcije za urejanje slike.

- ① Meni urejanja : Izberite lahko naslednje menije.
 - [Tools] (Orodje) : Izbrani sliki lahko spremenite velikost ali jo obrežete. Glejte meni [Help] (Pomoč).
 - [Adjust] (Prilagodi) : Prilagodite lahko kakovost slike. Glejte meni [Help] (Pomoč).
 - [Retouch] (Retuširaj) : Spremenite lahko sliko ali v sliko vstavite učinek. Glejte meni [Help] (Pomoč).
- ② Orodja za risanje: Orodja za urejanje slike.
- ③ Okno za prikaz slike : V oknu je prikazana izbrana slika.
- ④ Okno predogleda : Spremenjeno sliko si lahko predogledate.

※ Sliko, ki ste jo uredili s programom Samsung Master, ne morete predvajati na fotoaparatu.

※ Glejte meni [Help] (Pomoč) v Samsung Master za nadaljnje informacije.

Uporaba programa Samsung RAW Converter

Z uporabo programa Samsung RAW Converter lahko razvijete datoteke RAW po tem, ko ste jih uredili po želji. Urejate lahko tudi datoteke JPEG ali TIFF na isti način, kot urejate datoteke RAW. Ta programska oprema je združljiva samo z operacijskim sistemom Windows. Ta programska oprema je združljiva samo s sistemom Windows XP in Vista. To programsko opremo lahko uporabljate s sistemi Windows 98SE, ME, 2000. Vendar ne jamčimo za popolno delovanje in možnost popolne uporabe.

Za zagon programa kliknite [Start → All Programs → Samsung RAW Converter → Samsung RAW Converter] (Start → Vsi programi → Samsung RAW Converter → Samsung RAW Converter)

■ Razvijanje datotek RAW



- Spodaj so navedene funkcije za urejanje slike.

- ① Menijska vrstica
- ② Orodja za urejanje slik
 - [Exposure bias] (nagnjenost osvetlitve)
Izravnava vrednost osvetlitve.
 - [White balance] (ravnovesje beline)
Nastavi vrednost ravnovesja beline.
 - [Tone] (Ton)
Nastavi kontrast.
 - [Colour] (Barva)
Spremeni barvo.
 - [Sharpness] (Ostrina)
Nastavi ostrino.
 - [Development] (Razvoj)
Na voljo je predogled končnega izdelka.
- ③ Krmilnik poudarjenosti
Nastavi nasičenost in poudarke izbrane slike.
- ④ Histogram
Prikazuje plasti barv izbrane slike.
- ⑤ Okno za predogled
Prikazuje izbrano sliko.



Za nadaljnje informacije glejte meni [Help] (Pomoč) v programu Samsung RAW Converter.

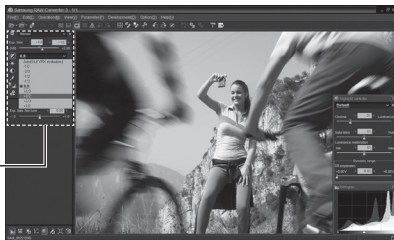
Uporaba programa Samsung RAW Converter

Popravljanje osvetlitve

Glavna značilnost programa Samsung RAW Converter je, da lahko med urejanjem datotek RAW ohranite najboljšo kakovost slik. Ko izvedete spremembe svetlosti ali kontrasta, lahko še vedno povrnete isti rezultat ne glede na to, katere spremembe ste najprej izvedli. Naslednje slike prikazujejo, kako lahko spremenite izpostavljenost slike z uporabo programa Samsung RAW Converter.

Osvetlitev lahko nastavite z uporabo možnosti menija, kot je prikazano na sliki.

Možnost menija
za nastavljanje
osvetlitve.

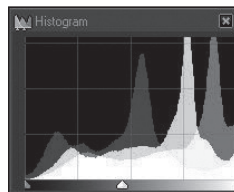


▲ Izvirna slika
Način P, Zaslonka: $f = 8$,
Hitrost zaklopa: 1/15 sek, ISO = 64

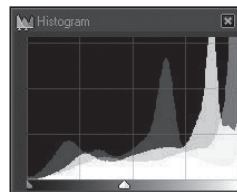


▲ Spremenjena slika po
popravljanju osvetlitve.

Spremenjene rezultate lahko vidite v oknih histograma kot slike:



▲ Izvirna slika



▲ Spremenjena slika po
popravljanju osvetlitve.

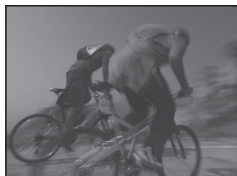
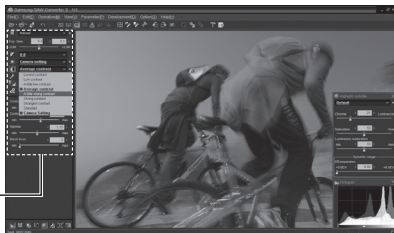
Uporaba programa Samsung RAW Converter

Ravnanje z datotekami JPEG/TIFF kot bi urejali datoteke RAW

Z uporabo programa Samsung RAW Converter lahko datoteke JPEG/TIFF urejate kot urejate datoteke RAW. Nastavite lahko tudi ravnovesje beline, ostrino in zmanjšate šume. Naslednja slika prikazuje, kako je bil spremenjen kontrast na sliki TIFF z uporabo programa Samsung RAW Converter.

Nastavite lahko kontrast z uporabo možnosti menija, kot je prikazano na sliki.

Možnost menija
za nastavljanje
kontrast.



▲ Izvirna slika
Način P, Zaslonska: $f = 8$,
Hitrost zaklopa: 1/15 sek, ISO = 64

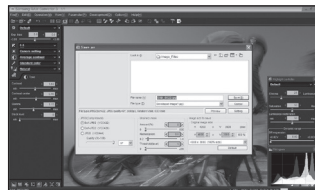


▲ Spremenjena slika po
popravljanju kontrast.

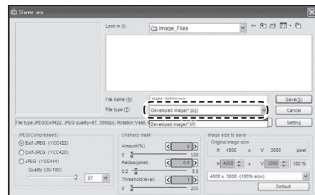
Shranjevanje datotek RAW v zapisu JPEG ali TIFF

Z uporabo programa Samsung RAW Converter lahko datoteke RAW pretvorite v zapis JPEG ali TIFF.

1. Izberite sliko, ki jo želite urediti, in nato izberite [File(F)] (Datoteka) → [Development...] (Razvijanje ...).



2. Izberite vrsto datoteke, kot je JPEG ali TIFF, in nato kliknite [Save(S)] (S)Shrani).
- Izbrana datoteka je shranjena v zapisu JPEG ali TIFF.



Namestitev USB gonilnika za MAC

1. USB gonilnik za MAC ni priložen na CD plošči programske opreme, ker MAC OS podpira gonilnik fotoaparata.
2. Preverite različico MAC OS ob zagonu. Ta fotoaparati so združljivi z MAC OS 10.4.
3. Priključite fotoaparati na Macintosh in in vklopite fotoaparati.
4. Nova ikona se prikaže na namizju bo priključitvi fotoaparata na MAC.

Uporaba USB gonilnika za MAC

1. Dvokliknite novo ikono na namizju in prikazala se bo mapa na pomnilniku.
2. Izberite slikovno datoteko in jo kopirajte ali premaknite na MAC.



- Najprej zaključite prenos iz računalnika na fotoaparati in nato odstranite izmenljivi disk z ukazom Izvleci.

Pogosto zastavljena vprašanja

Pri okvari USB povezave, preverite naslednje.

Primer 1 USB kabel ni priključen ali ni priložen USB kabel.

→ Priključite priložen USB kabel.

Primer 2 PC ne prepozna fotoaparata. Občasno se bo fotoaparat v Upravitelju naprav prikazal pod [Unknown Devices] (Neznane naprave).

→ Izključite fotoaparat, odstranite USB kabel in ga ponovno priključite, ter nato vklopite fotoaparat.

Primer 3 Med prenosom datoteke je prišlo do nepričakovane napake.

→ Izklopite in ponovno vklopite fotoaparat. Ponovno prenesite datoteko.

Primer 4 Pri uporabi USB vozlišča.

→ Če PC in vozlišče nista združljiva lahko nastopi težava pri priključitvi fotoaparata na PC preko USB vozlišča. Če je možno, priključite fotoaparat neposredno na PC.

Primer 5 Ali so na PC priključeni drugi USB kablji?

→ Fotoaparat se lahko okvari, ko je na PC hkrati priključen drug USB kabel. V tem primeru odklopite drugi USB kabel in priključite samo en USB kabel na fotoaparat.

Primer 6

Ko odprem Upravitelja naprav (s klikom na Start → (Nastavitve) → Nadzorna plošča → Unčikovitost delovanja in vzdrževanje) → Sistem → (Strojna oprema) → (Upravitelj naprav), so prisotne neznane naprava ali druge naprave z rumenim vprašajem (?) ali naprave s klicajem (!).

→ Desno kliknite na vnos z vprašajem (?) ali klicajem (!) in izberite "Odstrani". Ponovno zaženite PC in ponovno priključite fotoaparat.

Primer 7

V nekaterih varnostnih programih (Norton Anti Virus, V3, itd.) računalnik morda ne bo prepoznal fotoaparata kot izmenljivi disk.

→ Zaustavite varnostne programe in priključite fotoaparat na računalnik. Oglejte si navodila za varnostni program, kako začasno onemogočite program.

Primer 8

Fotoaparat se priključi na USB vhod, ki se nahaja na sprednji strani računalnika.

→ Ko je fotoaparat priključen na USB vhod na sprednji strani računalnika, le-ta ne prepozna fotoaparata. Priključite fotoaparata na USB vhod, ki se nahaja na hrbtani strani računalnika.

Pogosto zastavljena vprašanja

- Ko na svojem računalniku ne morete predvajati video posnetka.
 - ※ Ko na vašem računalniku ne morete predvajati posnetega video posnetka, je za to verjetno kriv video kodek, ki je nameščen na računalniku.

[How to playback the H.264(MPEG4.AVC) movie clips] (Kako predvajati video posnetke H.264 (MPEG4.AVC))

- Uporaba programa QuickTime Player 7.6
Namestite program "QuickTime Player 7.6", ki se nahaja na zgoščenki.
(QuickTime Player 7.6 podpira H.264 (MPEG4.AVC) kompresijo za video posnetke.)
Predvajanje s programom "QuickTime Player 7.6".
- Kako namestiti kodek United Codec
Priporočamo da namestite najnovejši United Codec. (Priporočeni kodeki: najnovejša različica paketa kodekov K-Lite Codec Pack Full)
Predvajanje z uporabo funkcije "video predvajalnik."
(Ko nameščate kodek K-lite codec v polni različici, priporočamo predvajalnik Media Player Classic ali Windows Media Player 11)
 - ※ "QuickTime Player 7.6" in "K-lite United Codec full version" morata biti nameščena na sistem Windows s servisnim paketom ServicePack2 ali novjšim.
 - ※ Čeprav računalnik deluje brezhibno, se zgodi, da film med predvajanjem prekinja, saj je predvajanje odvisno od računalnika uporabnika.

- Ko različica programa DirectX 9.0c ali novejša ni nameščena
→ Namestite različico programa DirectX 9.0c ali novejšo.
 - 1) Vstavite CD ploščo, ki je priložena fotoaparatu
 - 2) Zaženite the windows explorer (raziskovalec) in izberite mapo [CD-ROM drive:\ DirectX] in kliknite datoteko DXSETUP.exe.
DirectX bo nameščen. Za prenos programa DirectX obiščite naslednjo stran <http://www.microsoft.com/directx>
- Če se PC, na katerega je priključen fotoaparat, preneha odzivati ob zagonu operacijskega sistema Windows.
→ V tem primeru odklopite PC in fotoaparat in operacijski sistem Windows se bo zagnal. Če se težava ponovi, onemogočite podporo za starejše USB vhode in ponovno zaženite računalnik. Podpora za starejše USB vhode se nahaja v nastavitvah BIOS-a. (Nastavitve BIOS-a se razlikujejo od razvijalca do razvijalca in nekateri meniji BIOS-a ne vsebujejo podpore za starejše USB vhode) Če sami ne morete spremeniti menija, obvestite proizvajalca PC-ja ali BIOS-a.

Pogosto zastavljena vprašanja

- Če video posnetka ne morete izbrisati ali izmenljivi disk ne morete izvleci ali če se med prenosom datoteke prikaže sporočilo o napaki.
 - Če namestite samo Samsung Master, se zgoraj navedene težave občasno pojavijo.
 - Zaprite program Samsung Master s klikom ikone Samsung Master na pravilni vrstici.
 - Namestite vse aplikacije, ki so priložene na CD plošči s programsko opremo.
- Ko se razmerje zaslona video predvajalnika ne ujema z zaslonom.
 - Če je ločljivost zaslona manjša od ločljivosti posnetega video posnetka, se lahko zgodi, da razmerje zaslona video predvajalnika ne ustreza zaslonu.
 - Uporabite meni video predvajalnika za nastavitve razmerja zaslona.

baterij, v tem izdelku, v smeti.



baterij, v tem izdelku, v smeti
(Velja za Evropsko unijo in druge evropske države z ločevalnim sistemom za baterije.)

Ta oznaka na bateriji, priročniku ali embalaži označuje, da baterije v tem izdelku ne smete odlagati med ostale gospodinjske odpadke ob koncu življenjske dobe. Kjer so označeni, kemični simboli Hg, Cd ali Pb označujejo, da baterija vsebuje živo srebro, admij ali svinec nad referenčnim nivojem direktive ES 2006/66. Če baterij ne izločite ustrezno lahko te snovi škodujejo človeškemu zdravju ali okolju.

Za zaščito naravnih virov in promocijo ponovne uporabe surovin, ločite baterije od ostalih tipov smeti in jih reciklirajte preko vašega brezplačnega zbirnega sistema.

Baterija za polnjenje, ki je nameščena v tem izdelku, ni namenjena za zamenjavo s strani uporabnika. Za informacije o zamenjavi pokličite vašega ponudnika storitve.

Pravilna odstranitev proizvoda



Pravilno izločanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema) (Velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z zbirnim sistemom)

Ta oznaka, ki je prikazana na izdelku ali njegovi dokumentaciji, označuje, da ga ne smete odložiti med druge gospodinjske odpadke ob koncu njegove življenjske dobe. Če ne želite škodovati okolju ali človeškemu zdravju, zaradi nenadzorovanega odlaganja smeti, izdelek ločite od drugih tipov odpadkov in ga odgovorno reciklirajte, da s tem promovirate trajnostno ponovno uporabo surovin. Uporabniki gospodinjstev morajo obvestiti bodisi prodajalca, kjer so kupili izdelek, ali lokalno samoupravo za podrobnosti o kraju in načinu, kjer lahko okolju prijazno reciklirajo ta izdelek. Poslovni uporabniki morajo obvestiti dobavitelja in preveriti pogoje in zahteve nakupne pogodbe. Tega izdelka ne odlagajte med druge tržne odpadke.



Oznaka Samsung Eco

To je Samsungov lasten simbol, ki se uporablja za učinkovito obveščanje kupcev o Samsungovih okolju prijaznih aktivnostih. Oznaka predstavlja Samsungove nenehne napore pri razvoju okolju prijaznih izdelkov.



Za prodajne storitve in povpraševanja, se obrnite na garancijo, ki je priložena
kupljenemu izdelku, ali pojdite na našo spletno stran <http://www.samsungcamera.com/>.

